

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby	
Zadavatel	Hvězdárna Valašské Meziříčí, příspěvková organizace Vsetínská 941/78 75701 Valašské Meziříčí	IČO: 00098639 DIČ:	
Zhotovitel:	RAPOS, spol. s r.o. Palackého 529, Všetuly 769 01 Holešov	IČO: 25504487 DIČ: CZ25504487	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			11 852 024,99
PSV			11 352 055,72
MON			8 415 927,25
Vedlejší náklady			620 000,00
Ostatní náklady			35 000,00
Celkem			32 275 007,96
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		32 275 007,96 CZK
Základní DPH	21 %		6 777 752,00 CZK
Zaokrouhlení			0,04 CZK
Cena celkem s DPH			39 052 760,00 CZK
v _____ dne _____ Za zhotovitele Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	655 000,00	137 550,00	792 550,00	2
D.0	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	655 000,00	137 550,00	792 550,00	2
	Stavební objekt			0,00		
D.1	Objekt centra	0,00	29 210 804,40	6 134 268,92	35 345 073,32	91
D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část	0,00	15 952 726,76	3 350 072,62	19 302 799,38	49
D.1.4.1	Zdravotechnika včetně přípojky	0,00	2 645 189,49	555 489,79	3 200 679,28	8
D.1.4.2	Ústřední vytápění	0,00	2 196 960,90	461 361,79	2 658 322,69	7
D.1.4.3	Elektroinstalace (včetně přípojky) a hromosvod	0,00	2 718 268,24	570 836,33	3 289 104,57	8
D.1.4.4a	Slaboproud - strukturovaná kabeláž - SK	0,00	531 379,40	111 589,67	642 969,07	2
D.1.4.4b	Slaboproud - PZTS	0,00	230 520,55	48 409,32	278 929,87	1
D.1.4.4c	Slaboproud - AVT	0,00	282 961,70	59 421,96	342 383,66	1
D.1.4.5	Vzduchotechnika	0,00	2 502 885,00	525 605,85	3 028 490,85	8
D.1.4.6	Fotovoltaická elektrárna	0,00	1 476 401,41	310 044,30	1 786 445,71	5
D.1.4.7	MaR	0,00	673 510,95	141 437,30	814 948,25	2
D.2	Kanalizace splašková	0,00	52 587,90	11 043,46	63 631,36	0
D.2	Kanalizace splašková	0,00	52 587,90	11 043,46	63 631,36	0
D.3	Kanalizace dešťová, AN+RN a vsakovací objekt	0,00	615 131,48	129 177,61	744 309,09	2
D.3	Kanalizace dešťová, AN+RN a vsakovací objekt	0,00	615 131,48	129 177,61	744 309,09	2
D.5	Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy	0,00	1 741 484,18	365 711,68	2 107 195,86	5
D.5a	Zpevněné plochy	0,00	1 121 248,33	235 462,15	1 356 710,48	3
D.5b	Oplocení, sadové úpravy	0,00	620 235,85	130 249,53	750 485,38	2
Celkem za stavbu		0,00	32 275 007,96	6 777 751,67	39 052 759,63	100

Popis stavby: 202023P - Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby

Popis objektu: D.0 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: D.0 - Ostatní a vedlejší náklady

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

Jsou-li v soupisu prací uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou

takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. a příslušných paragrafů použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Popis objektu: D.1 - Objekt centra

Popis rozpočtu: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

Jsou-li v soupisu prací uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou

takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. a příslušných paragrafů použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Popis rozpočtu: D.1.4.1 - Zdravotechnika včetně přípojky

Popis rozpočtu: D.1.4.2 - Ústřední vytápění

Popis rozpočtu: D.1.4.3 - Elektroinstalace (včetně přípojky) a hromosvod

Popis rozpočtu: D.1.4.4a - Slaboproud - strukturovaná kabeláž - SK

V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dorešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostaté položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoce, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlahkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další 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 s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.

Popis rozpočtu: D.1.4.4b - Slaboproud - PZTS

V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dorešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (žadavací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoce, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlahkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další 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 s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.

Popis rozpočtu: D.1.4.4c - Slaboproud - AVT

V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dorešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (žadavací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoce, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlahkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další 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 s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.

Popis rozpočtu: D.1.4.5 - Vzduchotechnika

Pro níže uvedené údaje - (včetně příloh) platí, že uvedené vzduchové, chladicí a topné výkony jsou minimální, dispoziční tlaky ventilátorů minimální, tlakové ztráty výměníků maximální, elektrické příkony maximální, rozměry a hmotnosti maximální, hlukové parametry maximální.

Popis rozpočtu: D.1.4.6 - Fotovoltaická elektrárna

Místnost FVE - elektroinstalace - součást stavební připravenosti

Hromosvod a uzemnění - doplnění - elektroinstalace - součást stavební připravenosti

Popis rozpočtu: D.1.4.7 - MaR

Popis objektu: D.2 - Kanalizace splašková
Popis rozpočtu: D.2 - Kanalizace splašková
Popis objektu: D.3 - Kanalizace dešťová, AN+RN a vsakovací objekt
Popis rozpočtu: D.3 - Kanalizace dešťová, AN+RN a vsakovací objekt
Popis objektu: D.5 - Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy
Popis rozpočtu: D.5a - Zpevněné plochy
Popis rozpočtu: D.5b - Oplocení, sadové úpravy

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 132 051,63	3,5
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			870 413,97	2,7
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 319 287,73	7,2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 686 845,57	8,3
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			2 552,48	0,0
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			121 706,84	0,4
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			426 797,53	1,3
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			229 096,42	0,7
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			910 791,75	2,8
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			862 046,55	2,7
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			575 209,86	1,8
8	Trubní vedení	HSV			718 854,86	2,2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			213 979,71	0,7
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			195 525,38	0,6
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			50 444,68	0,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			390 503,28	1,2
99.1	Sanace pláně	HSV			73 279,57	0,2
711	Izolace proti vodě	PSV			445 760,99	1,4
712	Povlakové krytiny	PSV			500 313,07	1,6
713	Izolace tepelné	PSV			631 567,40	2,0

721	Vnitřní kanalizace	PSV			633 704,54	2,0
722	Vnitřní vodovod	PSV			775 286,20	2,4
724	Strojní vybavení	PSV			32 918,00	0,1
725	Zařizovací předměty	PSV			494 014,90	1,5
730	Tepelné čerpadlo	PSV			736 773,00	2,3
731	Kotelny	PSV			30 179,50	0,1
732	Strojovny	PSV			335 837,50	1,0
733	Rozvod potrubí	PSV			322 741,00	1,0
734	Armatury	PSV			143 037,70	0,4
735	Otopná tělesa	PSV			8 494,70	0,0
736	Podlahové vytápění	PSV			446 076,00	1,4
762	Konstrukce tesařské	PSV			145 731,23	0,5
764	Konstrukce klempířské	PSV			357 338,52	1,1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			673 938,87	2,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 524 929,22	7,8
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			632 860,00	2,0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			441 715,99	1,4
776	Podlahy povlakové	PSV			327 950,00	1,0
781	Obklady keramické	PSV			269 056,00	0,8
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			118 044,00	0,4
783	Nátěry	PSV			2 400,00	0,0
784	Malby	PSV			37 887,39	0,1

799	HZS	PSV			283 500,00	0,9
M21_1	Dodávky - rozvaděče, nabíječky, osoušeče, skříně	MON			558 678,00	1,7
M21_1	Dodávky řídicího systému	MON			301 341,00	0,9
M21_1	Specifikace dodávky R-FV-AC	MON			38 314,00	0,1
M21_1	Zařízení	MON			123 817,00	0,4
M21_10	Zemní práce	MON			100 310,00	0,3
M21_2	Dodávky polní přístroje	MON			112 116,00	0,3
M21_2	Specifikace dodávky R-FV-DC1	MON			26 883,00	0,1
M21_2	Svítlidla	MON			274 370,00	0,9
M21_2	Trasy	MON			80 323,55	0,2
M21_3	Dodávky rozvaděčů	MON			50 320,00	0,2
M21_3	Elektroinstalační materiál	MON			303 445,95	0,9
M21_3	Elektromontáže	MON			3 000,00	0,0
M21_3	Zařízení akustické signalizace	MON			16 380,00	0,1
M21_4	Doplnění v RE	MON			10 635,00	0,0
M21_4	Elektroinstalační úložný materiál	MON			148 316,50	0,5
M21_4	Montážní materiál a práce	MON			90 533,95	0,3
M21_4	Ostatní	MON			10 000,00	0,0
M21_5	Fotovoltaika	MON			1 084 110,00	3,4
M21_5	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	MON			104 200,00	0,3
M21_5	Kabely a vodiče	MON			1 036 058,24	3,2
M21_6	Hromosvod, uzemnění	MON			151 904,55	0,5

M21_6	Kabely a instalační materiál	MON			100 659,41	0,3
M21_6	OSTATNÍ	MON			15 000,00	0,0
M21_7	Konstrukce FVE	MON			145 000,00	0,4
M21_7	Požární zabezpečení stavby	MON			40 000,00	0,1
M21_8	Hodinové zúčtovací sazby	MON			58 300,00	0,2
M21_8	Zednické výpomoci	MON			66 185,00	0,2
M21_9	Hodinové zúčtovací sazby	MON			39 000,00	0,1
M21_9	Ostatní	MON			9 500,00	0,0
M22_1	Videoprojekce	MON			152 100,00	0,5
M22_1	Zařízení RD-113	MON			100 690,00	0,3
M22_2	Ozvučení	MON			21 300,00	0,1
M22_2	Zařízení RD odborné pracoviště - doplnění	MON			1 768,00	0,0
M22_3	Řídicí systém AVT	MON			67 400,00	0,2
M22_3	Telefonní ústředna v hlavní budově	MON			69 255,00	0,2
M22_4	Ostatní zařízení	MON			76 012,00	0,2
M22_4	Trasy	MON			9 161,70	0,0
M22_5	Ostatní	MON			33 000,00	0,1
M22_5	Trasy	MON			256 334,40	0,8
M22_6	Ostatní	MON			27 320,00	0,1
M24_1	Zařízení č.1 - Větrání laboratoří, dílen, pracovny a výukové místnosti	MON			1 269 744,00	3,9
M24_10	Zařízení č.10 - Odtah od laboratorního zařízení m.č.106	MON			21 740,00	0,1
M24_11	Zařízení č.11 - Odtah od laboratorního zařízení m.č.207	MON			17 846,00	0,1

M24_12	Zařízení č.12 - Odtah od laboratorního zařízení m.č.114	MON			19 793,00	0,1
M24_13	Zařízení č.13 - Odtah od laboratorního zařízení m.č.117	MON			19 793,00	0,1
M24_14	Montážní a spojovací materiál	MON			37 500,00	0,1
M24_15	Lešení	MON			17 500,00	0,1
M24_16	Hodinové zúčtovací sazby	MON			150 000,00	0,5
M24_17	Ostatní	MON			105 000,00	0,3
M24_2	Zařízení č.2 - Větrání hyg. zařízení	MON			96 497,00	0,3
M24_3	Zařízení č.3 -Chlazení laboratoří. dílen, pacovny a výukové místnosti	MON			441 757,00	1,4
M24_4	Zařízení č.4 -Chlazení a zimní odvětrání serveru 113 a odvětrání místnosti FVE 3.NP	MON			102 872,00	0,3
M24_5	Zařízení č.5 - Odtah od laboratorní digestoře m.č.106	MON			116 922,00	0,4
M24_6	Zařízení č.6 - Odtah od laboratorní digestoře m.č.207	MON			30 852,00	0,1
M24_7	Zařízení č.7 - Větrání kuchyňky	MON			11 690,00	0,0
M24_8	Zařízení č.8 - Havarijní větrání laboratoře m.č.105	MON			24 850,00	0,1
M24_9	Zařízení č.9 - Odtah od laboratorního zařízení m.č.105	MON			18 529,00	0,1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			72 637,18	0,2
VN	Vedlejší náklady	VN			620 000,00	1,9
ON	Ostatní náklady	ON			35 000,00	0,1
Cena celkem					32 275 007,96	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.0	Ostatní a vedlejší náklady
R:	D.0	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				620 000,00
1	005111020R	Vytyčení stavby	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,00000	90 000,00	90 000,00
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
6	005124010R	Koordinační činnost	soubor	1,00000	450 000,00	450 000,00
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
Díl: ON		Ostatní náklady				35 000,00
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
8	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
9	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád). Provoz pro pěší bude zajištěn provizorními lávkami. Výkopy na volných a neohrazených pozemcích budou opatřeny ochranným zábradlím tak, aby bylo zabráněno pádu cizích osob do výkopu. Zábradlí bude zřetelně označeno případně osvětleno.						
10	00524 R	Předání a převzetí díla	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,00000	13 000,00	13 000,00
Celkem						655 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				352 223,80
1	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz výkres situace : na úroveň +0,000 : 392,870*0,300 7,120*2,500*0,300	m3	123,20100	64,17	7 905,81
2	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, viz půdorys základů : na úroveň -0,470 : 443,813*0,470 2,400*2,400*(1,720-0,470)	m3	215,79211	185,16	39 956,07
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 215,79210*0,3	m3	64,73763	18,50	1 197,65
4	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz půdorys základů : Začátek provozního součtu 0,600*11,010*(1,720-0,470) 0,600*5,905*(1,720-0,470) Mezisoučet Konec provozního součtu 12,68625*0,5 -0,75	m3	5,59313	185,16	1 035,62
5	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,59313*0,3	m3	1,67794	18,50	31,04
6	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,59313	m3	5,59313	212,94	1 191,00
7	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 5,59313*0,3	m3	1,67794	25,50	42,79
8	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz půdorys základů : Začátek provozního součtu (443,813-329,345)*(1,120-0,470) (390,642-329,345)*(1,720-1,120) 0,900*6,005*(1,720-0,470) 1,200*6,365*(1,720-0,470) 0,900*8,110*(1,720-0,470) 0,900*11,010*(1,720-0,470) 1,200*(3,940+6,470)*(1,720-0,470) Mezisoučet Konec provozního součtu 164,61052*0,5	m3	82,30526	185,16	15 239,64
9	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 82,30527*0,3	m3	24,69158	18,50	456,79

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
10	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 82,30526 82,30526	m3	82,30526	212,94	17 526,08
11	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 82,30527*0,3 24,69158	m3	24,69158	25,50	629,64
12	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz půdorys základů : 0,700*0,700*1,400*2 0,400*0,700*1,400*2 1,37200 0,78400	m3	2,15600	185,16	399,20
13	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 2,15600*0,3 0,64680	m3	0,64680	18,50	11,97
14	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz půdorys základů : 0,750*2 1,50000	m3	1,50000	1 450,00	2 175,00
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 215,79211 215,79211 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,59313 5,59313 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 5,59313 5,59313 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 82,30526 82,30526 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 82,30526 82,30526 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 2,15600 2,15600 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1,50000 1,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 70,05415*-1 -70,05415 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,00000*-1 -3,00000	m3	322,19073	410,00	132 098,20
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, 10 km : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 322,19073*10 3 221,90730	m3	3 221,90730	13,00	41 884,79
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu viz půdorys základů : (443,813-329,345)*(1,120-0,470) -381,038-338,674)*(1,120-0,470) 0,900*6,005*(1,120-0,470) -0,300*6,005*(1,120-0,470) 1,200*6,365*(1,120-0,470) -0,300*6,365*(1,120-0,470) 0,900*8,110*(1,120-0,470) -0,300*8,110*(1,120-0,470) 0,900*11,010*(1,120-0,470) -0,300*11,010*(1,120-0,470) 1,200*(3,940+6,470)*(1,120-0,470) -0,300*(3,940+6,470)*(1,120-0,470) 2,400*2,400*(1,120-0,470) -0,300*2,400*(1,120-0,470) 74,40420 -27,53660 3,51293 -1,17098 4,96470 -1,24118 4,74435 -1,58145 6,44085 -2,14695 8,11980 -2,02995 3,74400 -0,46800	m3	70,05415	172,00	12 049,31

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,600*11,010*(1,120-0,470)		4,29390		
		-0,300*11,010*(1,120-0,470)		-2,14695		
		0,600*5,905*(1,120-0,470)		2,30295		
		-0,300*5,905*(1,120-0,470)		-1,15148		
		-3,000		-3,00000		
18	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuťněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, viz půdorys základů : 3,000	m3	3,00000	227,78	683,34
19	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz půdorys základů : 549,000	m2	549,00000	28,20	15 481,80
20	181101111R00	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhuťněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz půdorys základů : 0,600*11,010 0,600*5,905 443,813-329,345 0,900*6,005 1,200*6,365 0,900*8,110 0,900*11,010 1,200*(3,940+6,470)	m2	167,35950	63,80	10 677,54
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 322,19073	m3	322,19073	160,00	51 550,52
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				832 382,52
22	212312111R00	Lože pro trativody z betonu prostého Včetně vyčištění dna rýh. viz půdorys základů : 0,300*0,070*(89,300+9,960) Koeficient : 0,035	m3	2,15742	2 767,50	5 970,66
23	212571112R00	Výplň trativodů štěrkopískem, netříděným do rýh bez zhuťnění s úpravou povrchu výplně, Kačirek fr. 16-32. viz půdorys základů : 0,400*0,400*(89,300+9,960)	m3	15,88160	2 212,30	35 134,86
24	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože viz půdorys základů : 89,300+9,960 odvodnění od skleníku : 10,000	m	109,26000	24,38	2 663,21
25	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 viz půdorys základů : 2,000*(89,300+9,960)	m2	198,52000	33,15	6 580,94
26	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce , Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM II; Dmax = 22 mm; S 3 prostý viz půdorys základů : 0,700*0,700*0,100*2 0,400*0,700*0,100*2 (390,642-329,435)*0,100 0,300*4,400*0,100 0,900*6,005*0,100 1,200*6,365*0,100 0,900*8,110*0,100 0,900*11,010*0,100 1,200*(3,940+6,470)*0,100	m3	11,69585	2 696,25	31 534,94

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,600*11,010*0,100		0,66060		
		0,600*5,905*0,100		0,35430		
27	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek tříděný, viz půdorys základů : (40,376+43,545+27,866+30,360+27,465+58,850+49,084+31,984+7,920)*0,100	m3	31,74500	2 022,33	64 198,87
28	273351215RT1	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz půdorys základů : 90,680*0,150 (5,000+2,400)*2*0,150	m2	15,82200	600,00	9 493,20
29	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 15,82200	m2	15,82200	113,63	1 797,77
30	274272140RT4	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 300 mm, výplň betonem C 20/25 s výplní betonem, bez výztuže, viz statika v.č. D.1.2-7 : (6,255+1,815)*(1,120-0,370) 11,210*(1,120-0,370) (8,310+11,210)*(1,120-0,370) 13,210*(1,120-0,370) 6,455*(1,120-0,370) (5,000+1,800)*2*1,250	m2	60,84875	1 563,75	95 152,24
31	274272150RT4	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 400 mm, výplň betonem C 20/25 s výplní betonem, bez výztuže, viz statika v.č. D.1.2-7 : 89,080*(1,120-0,370)	m2	66,81000	1 867,50	124 767,68
32	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25 bez výztuže XC2 viz půdorys základů : (390,642-329,435)*(1,620-1,120) 0,900*6,005*(1,620-1,120) 1,200*6,365*(1,620-1,120) 0,900*8,110*(1,620-1,120) 0,900*11,010*(1,620-1,120) 1,200*(3,940+6,470)*(1,620-1,120) 0,600*11,010*(1,620-1,120) 0,600*5,905*(1,620-1,120) Koeficient : 0,035	m3	59,04597	2 936,25	173 373,74
33	274354032R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,05 m2, délky prostupu do 0,5 m úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. viz půdorys základů : 30,000	kus	30,00000	346,88	10 406,25
34	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505(R) viz statika v.č. D.1.2-7 : 5862,570/1000 Koeficient : 0,05	t	6,15570	40 522,50	249 444,37
35	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25 XC2 viz půdorys základů : 0,700*0,700*1,300*2 0,400*0,700*1,300*2	m3	2,00200	2 936,25	5 878,37
36	2R001	D+M zaústění drenáže do šachty viz půdorys základů : 1,000	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00
37	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 109,26000	m	112,53780	38,70	4 355,21

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Koeficient : 0,03		3,27780		
38	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	218,37200	44,10	9 630,21
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 198,52000		198,52000		
		Koeficient : 0,10		19,85200		

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	2 218 730,14			
39	311238235R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 380 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,88$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,28$ W/m2.K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%,	m2	561,53118	1 927,50	1 082 351,41

viz půdorys 1.NP :

(30,430+14,150)*2*3,250

289,77000

-3,340*2,680

-8,95120

-0,900*0,750*6

-4,05000

-1,200*7,080

-8,49600

-0,900*2,380

-2,14200

-2,325*1,500

-3,48750

-3,200*1,500

-4,80000

-0,900*1,500*2

-2,70000

-2,350*1,500

-3,52500

-2,500*2,530

-6,32500

-2,350*0,750

-1,76250

-4,700*1,500

-7,05000

viz půdorys 2.NP :

(30,430+14,150)*2*2,500

222,90000

-3,340*1,500*2

-10,02000

-0,900*0,750*4

-2,70000

-3,250*1,375*2

-8,93750

-0,875*1,375

-1,20313

-0,900*1,500

-1,35000

-2,350*1,500*7

-24,67500

-2,500*2,250

-5,62500

viz půdorys 3.NP :

(8,800+6,500)*2*2,750

84,15000

-1,300*2,300

-2,99000

-6,500*0,500

-3,25000

-8,800*0,230

-2,02400

atiky :

(8,800+6,500)*2*0,750

22,95000

77,100*0,750

57,82500

40	311238324R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených akusticky tlumivé tloušťky 250 mm, akustický útlum $R_w = 53$ dB, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 6,28$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,95$ W/m2.K	m2	287,05500	2 163,75	621 115,29
----	--------------	--	----	-----------	----------	------------

viz půdorys 1.NP :

(11,250+6,300+6,865+8,350)*3,250

106,48625

-1,100*2,200*3

-7,26000

-0,900*2,200*3

-5,94000

-1,750*3,250

-5,68750

(11,250+13,255+6,500)*3,250

100,76625

-1,500*3,250

-4,87500

-1,000*2,200*2

-4,40000

-1,200*2,200*2

-5,28000

viz půdorys 2.NP :

(13,415+1,850+4,750)*2,750

55,04125

-1,000*2,200*3

-6,60000

(4,750+4,750+8,750-0,330)*2,750

49,28000

-1,000*2,200*3

-6,60000

2,585*2,750

7,10875

viz půdorys 3.NP :

6,500*2,750

17,87500

-1,300*2,200

-2,86000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30, Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	0,08910	3 382,50	301,38
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, XC1 viz půdorys 3.NP : viz půdorys střechy : řez C-C : 1,800*0,300*0,165		0,08910		
42	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení	m2	0,93600	964,50	902,77
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz půdorys 3.NP : viz půdorys střechy : řez C-C : 1,800*(0,300+0,165) 0,300*0,165*2		0,83700 0,09900		
43	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění	m2	0,93600	226,13	211,65
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 0,93600		0,93600		
44	317168112R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	11,00000	379,50	4 174,50
		Včetně dodávek překladů. viz výpis překladů 1.NP : PŘ-8 : 1,000*4 viz výpis překladů 2.NP : PŘ-8 : 1,000*7		4,00000 7,00000		
45	317168113R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1500 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	5,00000	433,50	2 167,50
		Včetně dodávek překladů. viz výpis překladů 1.NP : PŘ-8 : 1,000*4 viz výpis překladů 3.NP : PŘ-7 : 1,000*1		4,00000 1,00000		
46	317168122R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	11,00000	432,00	4 752,00
		Včetně dodávek překladů. viz výpis překladů 1.NP : PŘ-9 : 1,000*1 viz výpis překladů 2.NP : PŘ-9 : 1,000*9 viz výpis překladů 3.NP : PŘ-9 : 1,000*1		1,00000 9,00000 1,00000		
47	317168123R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1500 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm, překlad nosný keramobetonový; l = 150,0 cm; š = 14,5 cm; h = 7,1 cm	kus	2,00000	489,00	978,00
		Včetně dodávek překladů. viz výpis překladů 1.NP : PŘ-10 : 1,000*2		2,00000		
48	317168125R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 2000 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	9,00000	620,25	5 582,25
		Včetně dodávek překladů. viz výpis překladů 2.NP : PŘ-10 : 1,000*9		9,00000		
49	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	63,00000	538,50	33 925,50
		viz výpis překladů 1.NP : PŘ-1 : 4,000*8 PŘ-4 : 3,000*3 viz výpis překladů 2.NP : PŘ-4 : 3,000*6 viz výpis překladů 3.NP : PŘ-1 : 4,000*1		32,00000 9,00000 18,00000 4,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
50	317168132R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm, překlad nosný keramobetonový: l = 150,0 cm; š = 23,8 cm; h = 7,0 cm viz výpis překladů 1.NP : PŘ-3 : 4,000*1 PŘ-5 : 3,000*5	kus	19,00000	621,00	11 799,00
51	317168133R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm viz výpis překladů 3.NP : PŘ-6 : 3,000*1	kus	3,00000	764,25	2 292,75
52	317168135R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm viz výpis překladů 1.NP : PŘ-11 : 1,000*1	kus	1,00000	1 107,75	1 107,75
53	317168137R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm viz výpis překladů 1.NP : PŘ-2 : 4,000*2	kus	8,00000	1 473,00	11 784,00
54	330321410R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 25/30 táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa, XC1 viz statika - D.1.2-8 : S11 : 0,330*0,250*3,645*1 S12 : 0,330*0,330*3,645*1 viz statika - D.1.2-11 : S21 : 0,330*0,250*2,750*1 S22 : 0,330*0,330*2,750*1 S23 : 0,250*0,250*2,750*1 S24 : 0,330*0,330*2,750*2	m3	1,99483	4 121,25	8 221,19
55	331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka zřízení (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzeprání viz statika - D.1.2-8 : S11 : (0,500+0,500)*2*3,645*1 S12 : (0,500+0,500)*2*3,645*1 viz statika - D.1.2-11 : S21 : (0,500+0,500)*2*2,750*1 S22 : (0,500+0,500)*2*2,750*1 S23 : (0,500+0,500)*2*2,750*1 S24 : (0,500+0,500)*2*2,750*2	m2	42,08000	553,50	23 291,28
56	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka odstranění (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzeprání Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 42,08000	m2	42,08000	106,13	4 465,74
57	331361821R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli 10 505(R) pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých. Včetně distančních prvků. viz statika - D.1.2-8 : 116,800/1000 viz statika - D.1.2-11 : 188,490/1000 Koeficient : 0,05	t	0,32055	43 387,50	13 907,86
58	342248140R00	Příčky z tvárnice pálených Příčky z tvárnice keramických pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), viz půdorys 2.NP : 211 : 0,520*2,750	m2	1,43000	792,00	1 132,56
59	342248141R00	Příčky z tvárnice pálených Příčky z tvárnice keramických pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), viz půdorys 1.NP : 112-114 : (4,600+1,990+0,800)*3,250 -0,800*2,100 119 : 1,800*3,250	m2	171,97500	776,25	133 495,60

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-0,700*2,100		-1,47000		
		120 : (1,915+1,450)*3,250		10,93625		
		-0,700*2,100*2		-2,94000		
		104 : 4,500*3,250		14,62500		
		103-109 : (1,500+6,500+4,250+2,250)*3,250		47,12500		
		-1,150*2,150		-2,47250		
		-1,100*2,150		-2,36500		
		-0,900*2,100*2		-3,78000		
		viz půdorys 2.NP :				
		211 : 1,120*2,750		3,08000		
		216-219 : 1,650*2*2,750		9,07500		
		(3,760+3,465+1,600*2+1,915*2)*2,750		39,20125		
		-0,700*2,100*6		-8,82000		
		208-210 : (1,600+0,500)*2,750		5,77500		
		(4,600+2,750+2,250)*2,750		26,40000		
		-0,800*2,150		-1,72000		
		viz půdorys 3.NP :				
		302 : 2,500*2,750		6,87500		
		(0,600+0,950)*2,750		4,26250		
60	342248144R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc keramických pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	233,47000	880,50	205 570,35
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),				
		viz půdorys 1.NP :				
		114 : (6,265+0,100)*3,250		20,68625		
		-0,900*2,100		-1,89000		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		117-120 : (4,500+3,515+2,435)*3,250		33,96250		
		102, 103 : (4,800+0,600)*3,250		17,55000		
		-0,900*2,100		-1,89000		
		viz půdorys 2.NP :				
		211-214 : (6,500+8,415+4,600*2)*2,500		60,28750		
		-0,800*2,100*4		-6,72000		
		215 : 4,500*2,500		11,25000		
		219 : 1,915*2,500		4,78750		
		204-206 : (4,500*3+1,750)*2,500		38,12500		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		207-210 : (13,255+4,600*2)*2,500		56,13750		
		-0,700*2,100*2		-2,94000		
		-0,800*2,100*2		-3,36000		
		-1,700*2,150		-3,65500		
		viz půdorys 3.NP :				
		(4,515+1,500)*2,750		16,54125		
		-0,950*2,150		-2,04250		
61	346271112R00	Přizdívky izolační z cihel nepálených z cihel betonových 290x140x65 mm o tloušťce 140 mm	m2	14,01600	1 762,50	24 703,20
		se zatřenou cementovou omítkou v tl. 20 mm pod izolaci, včetně vytvoření pozáhlbku v ohybu izolace vodorovně na svislou, na cementovou maltu MC 5 až MC 10.				
		viz půdorys 1.NP :				
		121 : 4,800*2,920		14,01600		
62	346275115R00	Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	21,00600	975,75	20 496,61
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		viz půdorys 1.NP :				
		119 : (0,900+1,420)*1,200		2,78400		
		120 : 0,900*1,200*2		2,16000		
		1,015*1,200		1,21800		
		216 : 2,470*1,200		2,96400		
		217 : 1,915*1,200		2,29800		
		0,900*1,200*2		2,16000		
		218 : 2,470*1,200		2,96400		
		219 : 1,915*1,200		2,29800		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,900*1,200*2		2,16000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				2 686 845,57
63	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	189,31794	3 950,00	747 805,86
		XC1				
		viz statika - D.1.2-4 :				
		372,746*0,250		93,18650		
		-2,500*2,400*0,250		-1,50000		
		-2,650*1,415*0,250		-0,93744		
		-1,485*0,500*0,250		-0,18563		
		viz statika - D.1.2-5 :				
		361,520*0,250		90,38000		
		-2,500*2,160*0,250		-1,35000		
		-2,650*1,415*0,250		-0,93744		
		-1,485*0,500*0,250		-0,18563		
		viz statika - D.1.2-6 :				
		8,700*7,160*0,180		11,21256		
		-0,730*0,500		-0,36500		
64	411351203R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	708,83750	580,00	411 125,75
		s pomocným lešením				
		viz statika - D.1.2-4 :				
		342,518		342,51800		
		-2,500*2,400		-6,00000		
		-2,650*1,265		-3,35225		
		viz statika - D.1.2-5 :				
		332,164		332,16400		
		-2,500*2,160		-5,40000		
		-2,650*1,265		-3,35225		
		viz statika - D.1.2-6 :				
		8,040*6,500		52,26000		
65	411351204R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění	m2	708,83750	300,00	212 651,25
		s pomocným lešením				
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 708,83750		708,83750		
66	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	249,40000	230,00	57 362,00
		s pomocným lešením				
		viz statika - D.1.2-4 :				
		92,920		92,92000		
		(2,500+2,400)*2		9,80000		
		2,500+1,265*2		5,03000		
		(1,485+0,500)*2		3,97000		
		viz statika - D.1.2-5 :				
		87,640		87,64000		
		(2,500+2,160)*2		9,32000		
		2,500+1,265*2		5,03000		
		(1,485+0,500)*2		3,97000		
		viz statika - D.1.2-6 :				
		(8,700+7,160)*2		31,72000		
67	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	249,40000	100,00	24 940,00
		s pomocným lešením				
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 249,40000		249,40000		
68	411351901R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,06 m2	kus	23,00000	650,00	14 950,00
		s pomocným lešením				
		viz statika - D.1.2-4 :				
		10,000		10,00000		
		viz statika - D.1.2-5 :				
		11,000		11,00000		
		viz statika - D.1.2-6 :				
		2,000		2,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
69	411351903R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,48 m2 s pomocným lešením viz statika - D.1.2-6 : 1,000	kus	1,00000	650,00	650,00
70	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů, viz statika - D.1.2-9 : 3823,420/1000 viz statika - D.1.2-10 : 3213,330/1000 viz statika - D.1.2-12 : 4418,420/1000 viz statika - D.1.2-13 : 3171,590/1000 viz statika - D.1.2-14 : 462,950/1000 viz statika - D.1.2-15 : 441,940/1000 Koeficient : 0,05	t	16,30823 3,82342 3,21333 4,41842 3,17159 0,46295 0,44194 0,77658	38 000,00	619 712,74
71	411361921R05	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů, viz statika - D.1.2-10 : 331,100/1000 viz statika - D.1.2-13 : 406,350/1000 viz statika - D.1.2-15 : 42,140/1000	t	0,77959 0,33110 0,40635 0,04214	38 000,00	29 624,42
72	411364121R00	Výztuž k přerušení tepelného mostu představených konstrukcí mezi monolitickou stropní a balkonovou deskou , třída únosnosti M3, požární odolnost REI120, krytí výztuže 35 mm, pro stropní desky výšky 160 až 280 mm, délka 1,0 m usazení, srovnání polohy a zajištění prvku v poloze viz statika - D.1.2-4 : a : 3,000	kus	3,00000 3,00000	4 950,00	14 850,00
73	413321414R00	Beton nosníků železový třídy C 25/30 včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí, XC1 viz statika - D.1.2-4 : 0,330*0,500*(4,700+0,500) 0,330*0,250*(2,350+0,500) 0,330*0,250*(3,540+0,500) 0,330*0,250*(2,125+0,250) 0,330*0,500*(3,200+0,500) 0,330*0,500*(2,500+2,350+0,560+0,500+0,250) 0,250*0,250*(1,950+0,500) viz statika - D.1.2-5 : 0,330*0,250*(2,350*3+0,250+0,650*2+0,460) 0,330*0,250*(3,340+0,500) 0,330*0,250*(2,765+0,500) 0,330*0,250*(0,900*4+0,500) 0,330*0,200*1,200 0,330*0,250*(3,250+0,950+0,250*2+1,725) 0,330*0,250*(3,250+0,500) 0,330*0,250*(0,900+0,500) 0,330*0,250*(2,350+0,500) 0,330*0,250*(2,500+2,350*3+0,230+0,500+0,650*2+0,250) 0,330*0,250*(2,500+0,500) 0,330*0,500*6,500 0,250*0,250*4,255	m3	9,05888 0,85800 0,23513 0,33330 0,19594 0,61050 1,01640 0,15313 0,74745 0,31680 0,26936 0,33825 0,07920 0,53006 0,30938 0,11550 0,23513 0,97598 0,24750 1,07250 0,26594	4 100,00	37 141,41

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		viz statika - D.1.2-6 : 0,330*0,250*(1,200+0,660)		0,15345		
74	413351107R00	Bednění nosníků zřízení stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného, bez podpěrné konstrukce viz statika - D.1.2-4 : 0,500*2*(4,700+0,500) (0,330+0,250*2)*4,700 0,500*2*(2,350+0,500) (0,330+0,250*2)*2,350 0,500*2*(3,540+0,500) (0,330+0,250*2)*3,540 0,500*2*(2,125+0,250) (0,330+0,250*2)*2,125 0,500*2*(3,200+0,500) (0,330+0,250*2)*3,200 0,500*2*(2,500+2,350+0,560+0,500+0,250) (0,330+0,250*2)*(2,500+2,350) 0,500*2*(1,950+0,500) (0,250+0,250*2)*1,950 viz statika - D.1.2-5 : 0,500*2*(2,350*3+0,250+0,650*2+0,460) (0,330+0,250*2)*2,350*3 0,500*2*(3,340+0,500) (0,330+0,250*2)*3,340 0,500*2*(2,765+0,500) (0,330+0,250*2)*2,765 0,500*2*(0,900*4+0,500) (0,330+0,250*2)*0,900*4 0,500*2*1,200 (0,330+0,250*2)*1,200 0,500*2*(3,250+0,950+0,250*2+1,725) (0,330+0,250*2)*(3,250+0,950) 0,500*2*(3,250+0,500) (0,330+0,250*2)*3,250 0,500*2*(0,900+0,500) (0,330+0,250*2)*0,900 0,500*2*(2,350+0,500) (0,330+0,250*2)*2,350 0,500*2*(2,500+2,350*3+0,230+0,500+0,650*2+0,250) (0,330+0,250*2)*(2,500+2,350*3) 0,500*2*(2,500+0,500) (0,330+0,250*2)*2,500 0,500*2*6,500 (0,330+0,250*2)*6,500 0,500*2*4,255 (0,250+0,250*2)*4,255 viz statika - D.1.2-6 : 0,500*2*(1,200+0,660) (0,330+0,250*2)*1,200	m2	152,17485	1 280,00	194 783,81
75	413351108R00	Bednění nosníků odstranění stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného, bez podpěrné konstrukce Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 152,17485	m2	152,17485	450,00	68 478,68
76	413351211R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, - zřízení a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu viz statika - D.1.2-4 : 0,330*4,700 0,330*2,350 0,330*3,540	m2	24,37735	450,00	10 969,81

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,330*2,125		0,70125		
		0,330*3,200		1,05600		
		0,330*(2,500+2,350)		1,60050		
		0,250*1,950		0,48750		
		viz statika - D.1.2-5 :				
		0,330*2,350*3		2,32650		
		0,330*3,340		1,10220		
		0,330*2,765		0,91245		
		0,330*0,900*4		1,18800		
		0,330*1,200		0,39600		
		0,330*(3,250+0,950)		1,38600		
		0,330*3,250		1,07250		
		0,330*0,900		0,29700		
		0,330*2,350		0,77550		
		0,330*(2,500+2,350*3)		3,15150		
		0,330*2,500		0,82500		
		0,330*6,500		2,14500		
		0,250*4,255		1,06375		
		viz statika - D.1.2-6 :				
		0,330*1,200		0,39600		
77	413351212R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, odstranění a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 24,37735	m2	24,37735	100,00	2 437,74
78	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30 XC1 viz půdorys střechy : skladba S4 : 77,100*0,380*0,060 30,600*0,380*0,060 viz statika - D.1.2-4 : 0,330*0,250*(3,130+2,570)*2	m3	3,39606	4 100,00	13 923,85
79	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení viz půdorys střechy : skladba S4 : 77,100*0,200*2 30,600*0,200*2 viz statika - D.1.2-4 : 0,500*2*(3,130+2,570)*2	m2	54,48000	980,00	53 390,40
80	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 54,48000	m2	54,48000	250,00	13 620,00
81	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 3,39600*0,05	t	0,16980	38 000,00	6 452,40
82	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30 XC1 viz statika - D.1.2-16 : 0,751*1,100 0,656*1,100 0,666*1,100 0,586*1,100 2,650*1,415*0,160*2	m3	4,12482	6 500,00	26 811,33
83	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505 viz statika - D.1.2-17 : 473,280/1000 Koeficient : 0,05	t	0,49694	38 000,00	18 883,72
84	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz statika - D.1.2-16 :	m2	22,47300	1 650,00	37 080,45

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2,770*1,100		3,04700		
		3,105*1,100		3,41550		
		2,835*1,100		3,11850		
		2,485*1,100		2,73350		
		0,751+0,656+0,666+0,586		2,65900		
		2,650*1,415*2		7,49950		
85	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 22,47300	m2	22,47300	500,00	11 236,50
86	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení viz statika - D.1.2-16 : 2,430*1,100 2,320*1,100 2,430*1,100 2,160*1,100 1,100*6,280	m2	17,18200	1 650,00	28 350,30
87	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 17,18200	m2	17,18200	450,00	7 731,90
88	411364124R01	Prvek pro balkony, třída únosnosti M8, požární odolnost REI120, krytí výztuže 35 mm, pro stropní desky výšky 160 až 280 mm, délka 1,0 m viz statika - D.1.2-4 : b : 3,000	kus	3,00000	7 293,75	21 881,25
Díl: 416		Podhledy a mezistropy montované lehké				2 552,48
89	416093111R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky do 200 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm bez dodávky izolace viz výkres podhledu 1.NP : 1,750*0,200 1,500*0,200	m2	0,65000	1 036,50	673,73
90	416093121R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm bez dodávky izolace viz výkres podhledu 1.NP : 2,500*0,500 viz výkres podhledu 2.NP : 2,500*0,500	m2	2,50000	751,50	1 878,75
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				229 096,42
91	602015185RT6	Omítky stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonsilikátová, zatřená, tloušťka vrstvy 1,5 mm, po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 645,78116 Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 39,41820	m2	685,19936	299,63	205 302,87
92	602015191R00	Omítky stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 685,19936	m2	685,19936	34,73	23 793,55
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				910 791,75
93	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 15 mm nalepení a odříznutí po dokončení omítek Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 218,99000	m	218,99000	67,28	14 732,55
94	611474921R00	Omítka vnitřní stropů ze suché směsi dvouvrstvá, vápenný štuk, strojní zpracování, na pálené cihly a tvarovky kompletní souvrství včetně pomocného lešení viz půdorys 1.NP : 105 : 37,400 106 : 32,500 107 : 20,000 112 : 4,300 113 : 4,800	m2	472,40000	450,00	212 580,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		114 : 20,000		20,00000		
		115 : 28,300		28,30000		
		116 : 40,900		40,90000		
		117 : 15,200		15,20000		
		118 : 3,900		3,90000		
		viz půdorys 2.NP :				
		203 : 12,800		12,80000		
		204 : 12,800		12,80000		
		205 : 12,800		12,80000		
		206 : 27,200		27,20000		
		207 : 21,300		21,30000		
		207a : 6,900		6,90000		
		208 : 2,700		2,70000		
		209 : 6,000		6,00000		
		210 : 17,600		17,60000		
		211 : 13,000		13,00000		
		212 : 12,700		12,70000		
		213 : 12,600		12,60000		
		214 : 27,600		27,60000		
		215 : 26,500		26,50000		
		220 : 3,600		3,60000		
		viz půdorys 3.NP :				
		301 : 11,700		11,70000		
		302 : 4,100		4,10000		
		303 : 28,700		28,70000		
		304 : 4,500		4,50000		
95	612473185R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn omítky vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 223,79850 Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 1648,83768	m2	1 872,63618	16,20	30 336,71
96	612473186R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítky vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 1648,83767*0,6	m	989,30260	52,88	52 309,38
97	612474510R00	Omítky stěn ze suchých směsí jednovrstvá filcovaná, , vápenocementová, na pálené cihly a tvarovky, kompletní souvrství Odkaz na mn. položky pořadí 304 : 223,79850	m2	223,79850	305,00	68 258,54
98	612474921R00	Omítky stěn ze suchých směsí třívrstvá, vápenocementové jádro, vápenný štuk, na pálené cihly a tvarovky, strojní zpracování kompletní souvrství viz půdorys 1.NP : 101 : (1,880+2,500)*2*3,050 -1,600*2,560 -2,500*2,560 102 : 31,670*3,050 -2,500*2,560 -1,750*2,360 -0,700*2,100*2 -0,900*2,100 -1,000*2,100 -1,200*7,080 (1,200+7,080)*2*0,330 103 : (2,435+2,100)*2*3,050 -0,800*2,100 -1,000*2,100*2 104 : (4,800+4,500)*2*3,050 -0,800*2,100 -2,350*1,500 -0,900*1,500 (2,350+1,500)*2*0,330	m2	1 648,83768	323,00	532 574,57
				26,71800		
				-4,09600		
				-6,40000		
				96,59350		
				-6,40000		
				-4,13000		
				-2,94000		
				-1,89000		
				-2,10000		
				-8,49600		
				5,46480		
				27,66350		
				-1,68000		
				-4,20000		
				56,73000		
				-1,68000		
				-3,52500		
				-1,35000		
				2,54100		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(0,900+1,500)*2*0,330		1,58400		
		105 : (8,340+4,500)*2*3,050		78,32400		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		-1,000*2,100		-2,10000		
		-1,150*1,500		-1,72500		
		106 : (5,000+6,500)*2*3,050		70,15000		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		-1,000*2,100		-2,10000		
		-0,900*1,500		-1,35000		
		-3,200*1,500		-4,80000		
		(0,900+1,500)*2*0,330		1,58400		
		(3,200+1,500)*2*0,330		3,10200		
		107 : (3,090+6,500)*2*3,050		58,49900		
		-1,000*2,100*3		-6,30000		
		-2,325*1,500		-3,48750		
		(2,325+1,500)*2*0,330		2,52450		
		-1,400*1,500		-2,10000		
		108 : (2,435+4,250)*2*3,050		40,77850		
		-0,900*2,100		-1,89000		
		-0,900*2,380		-2,14200		
		(0,900+2,380*2)*0,330		1,86780		
		109 : (2,250+2,500)*2*(3,050-2,100)		9,02500		
		(0,900+0,750)*2*0,330		1,08900		
		110 : (2,250+2,235)*2*3,050		27,35850		
		-0,900*2,100*3		-5,67000		
		111 : (6,165+1,750)*2*3,050		48,28150		
		-0,700*2,100		-1,47000		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		-0,900*2,100*3		-5,67000		
		-1,750*2,360		-4,13000		
		112 : (2,300+2,035)*2*3,050		26,44350		
		-0,800*2,100*2		-3,36000		
		113 : (1,990+2,450)*2*3,050		27,08400		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		-0,900*0,750		-0,67500		
		(0,900+0,750)*2*0,330		1,08900		
		114 : (4,450+4,600)*2*3,050		55,20500		
		-0,900*2,100		-1,89000		
		-2,350*0,750		-1,76250		
		(2,350+0,750)*2*0,330		2,04600		
		115 : (6,160+4,360)*2*2,890		60,80560		
		-3,340*2,680		-8,95120		
		-0,900*2,100		-1,89000		
		(1,100+2,200*2)*0,240		1,32000		
		116 : (6,300+6,500)*2*3,050		78,08000		
		-0,900*2,100*2		-3,78000		
		(1,100+2,100*2)*0,150		0,79500		
		-4,700*1,500		-7,05000		
		(4,700+1,500)*2*0,330		4,09200		
		-1,600*1,500		-2,40000		
		117 : (3,200+4,500)*2*3,050		46,97000		
		-0,900*2,100		-1,89000		
		-0,900*0,750*2		-1,35000		
		(0,900+0,750)*2*0,330*2		2,17800		
		-1,200*1,500		-1,80000		
		118 : (1,565+2,435)*2*3,050		24,40000		
		-0,700*2,100		-1,47000		
		(0,900+2,200*2)*0,100		0,53000		
		-3,370*1,500		-5,05500		
		119 : 10,640*(3,050-2,100)		10,10800		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		120 : 14,760*(3,050-2,100)		14,02200		
		121 : 4,800*2,800		13,44000		
		0,140*2,800*2		0,78400		
		-1,200*1,500		-1,80000		
		Mezisoučet		783,60550		
		viz půdorys 2.NP :				
		201 : (2,500+4,700)*2*2,650		38,16000		
		-2,500*2,330		-5,82500		
		202 : 54,730*2,650		145,03450		
		-0,700*2,100*2		-2,94000		
		-0,800*2,100*12		-20,16000		
		-2,500*2,250		-5,62500		
		(2,500+2,250)*2*0,330		3,13500		
		203 : (2,850+4,500)*2*2,650		38,95500		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		(1,000+2,200*2)*0,150		0,81000		
		-2,350*1,500		-3,52500		
		(2,350+1,500)*2*0,330		2,54100		
		-0,800*1,500		-1,20000		
		204 : (2,850+4,500)*2*2,650		38,95500		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		(1,000+2,200*2)*0,150		0,81000		
		-2,350*1,500		-3,52500		
		(2,350+1,500)*2*0,330		2,54100		
		-0,800*1,500		-1,20000		
		205 : (2,850+4,500)*2*2,650		38,95500		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		(1,000+2,200*2)*0,150		0,81000		
		-2,350*1,500		-3,52500		
		(2,350+1,500)*2*0,330		2,54100		
		-0,800*1,500		-1,20000		
		206 : (4,255+6,500)*2*2,650		57,00150		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		-2,350*1,500		-3,52500		
		(2,350+1,500)*2*0,330		2,54100		
		-0,900*1,500		-1,35000		
		(0,900+1,500)*2*0,330		1,58400		
		-0,800*1,500		-1,20000		
		207 : (4,465+4,600)*2*2,650		48,04450		
		-0,800*2,100*2		-3,36000		
		-3,250*1,375		-4,46875		
		(3,250+1,375)*2*0,330		3,05250		
		-1,150*1,500		-1,72500		
		207a : (1,500+4,600)*2*2,650		32,33000		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		208 : (1,200+2,250)*2*2,650		18,28500		
		-0,700*2,100		-1,47000		
		-2,995*1,500		-4,49250		
		209 : (2,750+2,235)*2*2,650		26,42050		
		-0,700*2,100		-1,47000		
		-0,875*1,375		-1,20313		
		(0,875+1,375)*2*0,330		1,48500		
		210 : (4,125+4,600)*2*2,650		46,24250		
		-0,700*2,100		-1,47000		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		-3,250*1,375		-4,46875		
		(3,250+1,375)*2*0,330		3,05250		
		211 : (3,040+4,600)*2*2,650		40,49200		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		-2,350*1,500		-3,52500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(2,350+1,500)*2*0,330		2,54100		
		-0,800*1,500		-1,20000		
		212 : (2,835+4,600)*2*2,650		39,40550		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		-2,350*1,500		-3,52500		
		(2,350+1,500)*2*0,330		2,54100		
		-0,800*1,500		-1,20000		
		213 : (2,840+4,600)*2*2,650		39,43200		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		-2,350*1,500		-3,52500		
		(2,350+1,500)*2*0,330		2,54100		
		-0,800*1,500		-1,20000		
		214 : (4,250+6,500)*2*2,650		56,97500		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		-3,340*1,500		-5,01000		
		(3,340+1,500)*2*0,330		3,19440		
		-0,900*1,500		-1,35000		
		215 : (5,800+4,500)*2*2,650		54,59000		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		(1,000+2,200*2)*0,150		0,81000		
		-3,340*1,500		-5,01000		
		(3,340+1,500)*2*0,330		3,19440		
		-0,970*1,500		-1,45500		
		216 : 15,740*(2,650-2,100)		8,65700		
		217 : (2,085+1,915)*2*(2,650-2,100)		4,40000		
		(1,600+0,900)*2*(2,650-2,100)*2		5,50000		
		218 : 15,740*(2,650-2,100)		8,65700		
		219 : (1,600+0,900)*2*(2,650-2,100)*2		5,50000		
		(1,800+1,915)*2*(2,650-2,100)		4,08650		
		220 : (1,435+2,250)*2*2,650		19,53050		
		-0,700*2,100		-1,47000		
		-2,995*1,500		-4,49250		
		viz půdorys 3.NP :				
		301 : (2,500+4,730)*2*2,650		38,31900		
		-1,000*2,100		-2,10000		
		302 : (2,500+1,655)*2*2,650		22,02150		
		-1,000*2,100		-2,10000		
		-1,200*2,100		-2,52000		
		-1,300*2,300		-2,99000		
		(1,300+2,300*2)*0,330		1,94700		
		303 : (5,290+6,500+1,365)*2*2,650		69,72150		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		-1,200*2,100		-2,52000		
		304 : (1,500+3,000)*2*2,650		23,85000		
		-0,800*2,100		-1,68000		

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					862 046,55
99	622319514R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 140 mm	m2	58,05600	1 104,00	64 093,83
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek.				
		viz půdorys základů :				
		96,760*0,600		58,05600		
100	622319524RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 140 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	29,02800	1 340,25	38 904,74
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.				
		viz půdorys základů :				
		96,760*0,300		29,02800		
101	622319136RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 180 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	645,78116	899,25	580 718,74
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. viz výkres pohledů : severní : 30,790*6,832 210,35728 -4,700*1,500 -7,05000 -2,350*0,750 -1,76250 -0,900*0,750 -0,67500 -2,500*2,230 -5,57500 -2,350*1,500 -3,52500 -0,900*1,500 -1,35000 -2,350*1,500*6 -21,15000 -2,500*2,250 -5,62500 9,160*3,902 35,74232 -1,300*2,300 -2,99000 jižní : 30,790*6,832 210,35728 -0,900*0,750*5 -3,37500 -0,900*2,180 -1,96200 -2,325*1,500 -3,48750 -0,900*0,750*4 -2,70000 -3,250*1,375 -4,46875 -0,875*1,375 -1,20313 -3,250*1,375 -4,46875 9,160*3,902 35,74232 západní : 15,270*6,832 104,32464 4,610*3,020 13,92220 2,900*3,902 11,31580 -3,340*2,380 -7,94920 -1,200*7,080 -8,49600 -3,340*1,500*2 -10,02000 východní : 15,160*6,832 103,57312 7,510*3,902 29,30402 -3,200*1,500 -4,80000 -0,900*1,500 -1,35000 -2,350*1,500 -3,52500 -0,900*1,500 -1,35000				
102	622319834RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 140 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. viz půdorys 1.NP : 115 : (6,300+4,360)*3,110 33,15260 -1,100*2,200 -2,42000 28,300 28,30000	m2	59,03260	1 456,50	85 980,99
103	622319450RV1	Povrchová úprava ostění zateplovacího systému , stěrka s výztužnou tkaninou okenní a rohové lišty, výztužná stěrka Položka obsahuje okenní a rohové lišty a výztužnou stěrku. Začátek provozního součtu viz půdorys 1.NP : (0,900+0,750)*2*6 19,80000 (1,200+7,080)*2 16,56000 0,900+2,380*2 5,66000 (2,325+1,500)*2 7,65000 (3,200+1,500)*2 9,40000 (0,900+1,500)*2*2 9,60000 (2,350+1,500)*2 7,70000	m2	39,41820	1 326,00	52 268,54

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2,500+2,530*2		7,56000		
		(2,350+0,750)*2		6,20000		
		(4,700+1,500)*2		12,40000		
		viz půdorys 2.NP :				
		(3,340+1,500)*2*2		19,36000		
		(3,250+1,375)*2*2		18,50000		
		(0,875+1,375)*2		4,50000		
		(0,900+1,500)*2		4,80000		
		(2,350+1,500)*2*7		53,90000		
		(2,500+2,250)*2		9,50000		
		viz půdorys 3.NP :				
		1,300+2,300*2		5,90000		
		Mezisoučet		218,99000		
		Konec provozního součtu				
		218,990*0,180		39,41820		
104	622391002R00	Příplatky, slevy za montáž KZS na podhledu, bez dodávky materiálu	m2	28,30000	128,63	3 640,09
		Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), rohových lišt (0,14 m/m2), přehlazení stěrky, nanesení druhé vyrovnávací stěrky.				
		Bez dodávky materiálu.				
		viz půdorys 1.NP :				
		115 : 28,300		28,30000		
105	622391112R00	Příplatky, slevy příplatek za zvýšení počtu hmoždinek nad 6 ks - celkem 8 ks/m2, s dodávkou hmoždinek	m2	29,02800	31,95	927,44
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 29,02800		29,02800		
106	622421491R00	Doplňky zateplovacích systémů rohová lišta	m	58,28000	99,38	5 791,58
		viz pohledy :				
		7,180*6		43,08000		
		3,800*4		15,20000		
107	622473187RT2	Příplatek za okenní začíšťovací lištu včetně dodávky	m	218,99000	42,60	9 328,97
		viz půdorys 1.NP :				
		(0,900+0,750)*2*6		19,80000		
		(1,200+7,080)*2		16,56000		
		0,900+2,380*2		5,66000		
		(2,325+1,500)*2		7,65000		
		(3,200+1,500)*2		9,40000		
		(0,900+1,500)*2*2		9,60000		
		(2,350+1,500)*2		7,70000		
		2,500+2,530*2		7,56000		
		(2,350+0,750)*2		6,20000		
		(4,700+1,500)*2		12,40000		
		viz půdorys 2.NP :				
		(3,340+1,500)*2*2		19,36000		
		(3,250+1,375)*2*2		18,50000		
		(0,875+1,375)*2		4,50000		
		(0,900+1,500)*2		4,80000		
		(2,350+1,500)*2*7		53,90000		
		(2,500+2,250)*2		9,50000		
		viz půdorys 3.NP :				
		1,300+2,300*2		5,90000		
108	622481211RU1	Výztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	26,23200	244,88	6 423,56
		Odkaz na mn. položky pořadí 311 : 26,23200		26,23200		
109	625990000R01	Obklad vnějších konstrukcí PIR tl. 50 mm	m2	79,25125	176,25	13 968,03
		viz statika - D.1.2-4 :				
		92,920*0,250		23,23000		
		viz statika - D.1.2-5 :				
		87,640*0,250		21,91000		
		viz statika - D.1.2-6 :				
		(8,700+7,160)*2*0,250		7,93000		
		viz statika - D.1.2-4 :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,500*(4,700+0,500)		2,60000		
		0,250*(2,350+0,500)		0,71250		
		0,250*(3,540+0,500)		1,01000		
		0,250*(2,125+0,250)		0,59375		
		0,500*(3,200+0,500)		1,85000		
		0,500*(2,500+2,350+0,560+0,500+0,250)		3,08000		
		viz statika - D.1.2-5 :				
		0,250*(2,350*3+0,250+0,650*2+0,460)		2,26500		
		0,250*(3,340+0,500)		0,96000		
		0,250*(2,765+0,500)		0,81625		
		0,250*(0,900*4+0,500)		1,02500		
		0,200*1,200		0,24000		
		0,250*(3,250+0,950+0,250*2+1,725)		1,60625		
		0,250*(3,250+0,500)		0,93750		
		0,250*(0,900+0,500)		0,35000		
		0,250*(2,350+0,500)		0,71250		
		0,250*(2,500+2,350*3+0,230+0,500+0,650*2+0,250)		2,95750		
		0,250*(2,500+0,500)		0,75000		
		0,500*6,500		3,25000		
		viz statika - D.1.2-6 :				
		0,250*(1,200+0,660)		0,46500		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				575 209,86
110	631312711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 25/30,	m3	39,15520	3 963,75	155 201,43
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem				
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		viz půdorys 1.NP :				
		skladba P1 :				
		101 : 4,500*0,060		0,27000		
		115 : 28,300*0,060		1,69800		
		skladba P2 :				
		Začátek provozního součtu				
		102 : 29,600		29,60000		
		103 : 5,000		5,00000		
		105 : 37,400		37,40000		
		106 : 32,500		32,50000		
		107 : 20,000		20,00000		
		111 : 10,500		10,50000		
		114 : 20,000		20,00000		
		116 : 40,900		40,90000		
		117 : 15,200		15,20000		
		Mezisoučet		211,10000		
		Konec provozního součtu				
		211,100*0,060		12,66600		
		skladba P3 :				
		Začátek provozního součtu				
		104 : 21,600		21,60000		
		108 : 10,300		10,30000		
		110 : 5,100		5,10000		
		112 : 4,300		4,30000		
		113 : 4,800		4,80000		
		Mezisoučet		46,10000		
		Konec provozního součtu				
		46,100*0,060		2,76600		
		skladba P4 :				
		Začátek provozního součtu				
		109 : 5,600		5,60000		
		118 : 3,900		3,90000		
		119 : 4,500		4,50000		
		120 : 6,700		6,70000		
		Mezisoučet		20,70000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Konec provozního součtu				
		20,700*0,060		1,24200		
		skladba P6 :				
		121 : 6,700*0,060		0,40200		
		viz půdorys 2.NP :				
		Začátek provozního součtu				
		skladba P7 :				
		216 : 9,700		9,70000		
		217 : 7,000		7,00000		
		218 : 9,000		9,00000		
		219 : 6,500		6,50000		
		skladba P8 :				
		207a : 6,900		6,90000		
		skladba P8a :				
		207 : 21,300		21,30000		
		skladba P9 :				
		201 : 11,700		11,70000		
		202 : 48,300		48,30000		
		203 : 12,800		12,80000		
		204 : 12,800		12,80000		
		205 : 12,800		12,80000		
		206 : 27,200		27,20000		
		208 : 2,700		2,70000		
		209 : 6,000		6,00000		
		210 : 17,600		17,60000		
		211 : 13,000		13,00000		
		212 : 12,700		12,70000		
		213 : 12,600		12,60000		
		214 : 27,600		27,60000		
		215 : 26,500		26,50000		
		220 : 3,600		3,60000		
		Mezisoučet		308,30000		
		Konec provozního součtu				
		308,300*0,058		17,88140		
		viz půdorys 3.NP :				
		skladba P9 :				
		302 : 4,100*0,058		0,23780		
		skladba P10 :				
		303 : 28,700*0,060		1,72200		
		304 : 4,500*0,060		0,27000		
111	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25,	m3	56,81325	3 506,25	199 201,47
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem				
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		XC2				
		viz půdorys základů :				
		366,755*0,150		55,01325		
		5,000*2,400*0,150		1,80000		
112	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	39,15520	1 124,25	44 020,24
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem				
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 39,15520		39,15520		
113	631319155R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	56,81325	281,25	15 978,73
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem				
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 56,81325		56,81325		
114	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	21,03600	341,63	7 186,42
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny				
		viz půdorys 1.NP :				
		skladba P1 :				
		101 : 4,500*0,060		0,27000		
		115 : 28,300*0,060		1,69800		
		skladba P2 :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Začátek provozního součtu				
		102 : 29,600		29,60000		
		103 : 5,000		5,00000		
		105 : 37,400		37,40000		
		106 : 32,500		32,50000		
		107 : 20,000		20,00000		
		111 : 10,500		10,50000		
		114 : 20,000		20,00000		
		116 : 40,900		40,90000		
		117 : 15,200		15,20000		
		Mezisoučet		211,10000		
		Konec provozního součtu				
		211,100*0,060		12,66600		
		skladba P3 :				
		Začátek provozního součtu				
		104 : 21,600		21,60000		
		108 : 10,300		10,30000		
		110 : 5,100		5,10000		
		112 : 4,300		4,30000		
		113 : 4,800		4,80000		
		Mezisoučet		46,10000		
		Konec provozního součtu				
		46,100*0,060		2,76600		
		skladba P4 :				
		Začátek provozního součtu				
		109 : 5,600		5,60000		
		118 : 3,900		3,90000		
		119 : 4,500		4,50000		
		120 : 6,700		6,70000		
		Mezisoučet		20,70000		
		Konec provozního součtu				
		20,700*0,060		1,24200		
		skladba P6 :				
		121 : 6,700*0,060		0,40200		
		Mezisoučet		19,04400		
		viz půdorys 2.NP :				
		Začátek provozního součtu				
		skladba P8a :				
		207 : 21,300		21,30000		
		Konec provozního součtu				
		Mezisoučet				
		viz půdorys 3.NP :				
		skladba P10 :				
		303 : 28,700*0,060		1,72200		
		304 : 4,500*0,060		0,27000		
		Mezisoučet		1,99200		
115	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	113,62650	85,50	9 715,07
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny				
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 56,81325		56,81325		
		Koeficient : 1		56,81325		
116	631361921R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,66251	55 000,00	36 438,05
		včetně distančních prvků				
		viz půdorys 1.NP :				
		Začátek provozního součtu				
		skladba P1 :				
		101 : 4,500		4,50000		
		115 : 28,300		28,30000		
		skladba P2 :				
		102 : 29,600		29,60000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		103 : 5,000		5,00000		
		105 : 37,400		37,40000		
		106 : 32,500		32,50000		
		107 : 20,000		20,00000		
		111 : 10,500		10,50000		
		114 : 20,000		20,00000		
		116 : 40,900		40,90000		
		117 : 15,200		15,20000		
		skladba P3 :				
		104 : 21,600		21,60000		
		108 : 10,300		10,30000		
		110 : 5,100		5,10000		
		112 : 4,300		4,30000		
		113 : 4,800		4,80000		
		skladba P4 :				
		109 : 5,600		5,60000		
		118 : 3,900		3,90000		
		119 : 4,500		4,50000		
		120 : 6,700		6,70000		
		20,700		20,70000		
		skladba P6 :				
		121 : 6,700		6,70000		
		Mezisoučet		338,10000		
		Konec provozního součtu				
		1,350/1000*338,100*1,25		0,57054		
		viz půdorys 2.NP :				
		skladba P8a :				
		207 : 1,350/1000*21,300*1,25		0,03594		
		Mezisoučet		0,60649		
		viz půdorys 3.NP :				
		skladba P10 :				
		Začátek provozního součtu				
		303 : 28,700		28,70000		
		304 : 4,500		4,50000		
		Mezisoučet		33,20000		
		Konec provozního součtu				
		1,350/1000*33,200*1,25		0,05603		
117	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,72240	55 000,00	39 732,00
		včetně distančních prvků				
		viz statika v.č. D.1.2-7 :				
		722,400/1000		0,72240		
118	632451022R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm	m2	20,03050	224,63	4 499,35
		na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,				
		Začátek provozního součtu				
		viz půdorys 1.NP :				
		0,900*6		5,40000		
		1,200		1,20000		
		2,325		2,32500		
		3,200		3,20000		
		0,900*2		1,80000		
		2,350		2,35000		
		2,350		2,35000		
		4,700		4,70000		
		viz půdorys 2.NP :				
		3,340*2		6,68000		
		3,250*2		6,50000		
		0,875		0,87500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,900		0,90000		
		2,350*7		16,45000		
		2,500		2,50000		
		Mezisoučet		57,23000		
		Konec provozního součtu				
		57,2300*0,350		20,03050		
119	639571215R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm, Kamenivo nestanovené těžené; frakce 32,0 až 63,0 mm; typ: praný; kačírek	m2	20,83950	865,50	18 036,59
		viz půdorys 1.NP :				
		0,450*12,270		5,52150		
		0,450*7,010		3,15450		
		0,450*(10,965+2,900+13,165)		12,16350		
120	639571311R00	Textilie proti prorůstání 45 g/m2	m2	20,83950	52,58	1 095,64
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 20,83950		20,83950		
121	632922953RTS	Kladení dlaždic 50x50 cm na stavitel. terče plast., výškově stavitelné podstavce 25-40 mm	m2	14,11050	498,75	7 037,61
		Včetně přířezů fólie z PVC-P.				
		viz půdorys střechy :				
		skladba S2 :				
		3,450*4,090		14,11050		
122	63R001	D+M spádová silikátová vrstva ze spádového betonu tl. min. 50 mm	m2	10,37400	2 600,00	26 972,40
		viz půdorys střechy :				
		řez C-C :				
		skladba S3 :				
		2,600*3,990		10,37400		
123	63R002	D+M betonová schodovka dl. 1300 mm	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
		viz půdorys 3.NP :				
		viz půdorys střechy :				
		řez C-C : 1,000		1,00000		
124	592453331R	Dlažba betonová typ: dvouvrstvý, s fazetou; tl. = 50,00 mm; délka = 500,0 mm; šířka = 500,0 mm; povrch: impregnace, hladký; zátěž: pochozí	m2	14,81603	343,88	5 094,86
		Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 14,11050		14,11050		
		Koeficient : 0,05		0,70553		
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						12 895,45
125	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	53,86000	147,75	7 957,82
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm				
		viz půdorys 1.NP :				
		0,500*2+12,270		13,27000		
		2,950+7,110+2,950		13,01000		
		11,015+2,900+13,165+0,500		27,58000		
126	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	57,00000	86,63	4 937,63
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 53,86000		53,86000		
		3,140		3,14000		
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						195 525,38
127	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	681,84000	57,38	39 120,57
		Včetně kotvení lešení.				
		viz pohled severní :				
		32,790*6,000		196,74000		
		viz pohled jižní :				
		32,790*6,000+9,160*9,000		279,18000		
		viz pohled západní :				
		17,160*6,000		102,96000		
		viz pohled východní :				
		17,160*6,000		102,96000		
128	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	2 045,52000	45,00	92 048,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 681,84000*3		2 045,52000		
129	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	681,84000	46,73	31 858,98
		Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 681,84000		681,84000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
130	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	357,30000	42,45	15 167,39
		viz půdorys 2.NP :				
		201 : 11,700		11,70000		
		202 : 48,300		48,30000		
		203 : 12,800		12,80000		
		204 : 12,800		12,80000		
		205 : 12,800		12,80000		
		206 : 27,200		27,20000		
		207 : 21,300		21,30000		
		207a : 6,900		6,90000		
		208 : 2,700		2,70000		
		209 : 6,000		6,00000		
		210 : 17,600		17,60000		
		211 : 13,000		13,00000		
		212 : 12,700		12,70000		
		213 : 12,600		12,60000		
		214 : 27,600		27,60000		
		215 : 26,500		26,50000		
		216 : 9,700		9,70000		
		217 : 7,000		7,00000		
		218 : 9,000		9,00000		
		219 : 6,500		6,50000		
		220 : 3,600		3,60000		
		Mezisoučet		308,30000		
		viz půdorys 3.NP :				
		301 : 11,700		11,70000		
		302 : 4,100		4,10000		
		303 : 28,700		28,70000		
		304 : 4,500		4,50000		
		Mezisoučet		49,00000		
131	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	317,40000	54,60	17 330,04
		viz půdorys 1.NP :				
		101 : 4,500		4,50000		
		102 : 29,600		29,60000		
		103 : 5,000		5,00000		
		104 : 21,600		21,60000		
		105 : 37,400		37,40000		
		106 : 32,500		32,50000		
		107 : 20,000		20,00000		
		108 : 10,300		10,30000		
		109 : 5,600		5,60000		
		110 : 5,100		5,10000		
		111 : 10,500		10,50000		
		112 : 4,300		4,30000		
		113 : 4,800		4,80000		
		114 : 20,000		20,00000		
		115 : 28,300		28,30000		
		116 : 40,900		40,90000		
		117 : 15,200		15,20000		
		118 : 3,900		3,90000		
		119 : 4,500		4,50000		
		120 : 6,700		6,70000		
		121 : 6,700		6,70000		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				39 944,40
132	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	798,88800	50,00	39 944,40
		viz půdorys 1.NP :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		373,000		373,00000		
		viz půdorys 2.NP :				
		362,000		362,00000		
		viz půdorys 3.NP :				
		8,800*7,260		63,88800		

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	299 495,25
133	998011002R00 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t 1 652,38759 181,25 299 495,25

přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

22,23,25,26,27,28,30,31,32,33,34,35,37,38,39,40,41,42,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,57,58,59, :

60,61,62,63,64,66,68,69,70,71,72,73,74,76,78,79,81,82,83,84,86,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99, :

100,101,102,103,106,107,108,109,110,111,116,117,118,119,121,124,125,126,127,128,130,131,132, :

Součet : 1652,38759

1 652,38759

Díl: 711	Izolace proti vodě	445 760,99
-----------------	---------------------------	-------------------

134	711111001RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku	m2	411,95500	28,95	11 926,10
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.

Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 411,95500

411,95500

135	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svíslé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku	m2	93,98100	52,80	4 962,20
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 93,98100

93,98100

136	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	411,95500	198,00	81 567,09
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

viz půdorys základů :

366,755

366,75500

5,000*2,400

12,00000

viz půdorys 3.NP :

skladba P10 :

303 : 28,700

28,70000

304 : 4,500

4,50000

137	711142559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	93,98100	116,63	10 960,53
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

viz půdorys základů :

90,680*0,900

81,61200

(5,000+2,400)*2*0,120

1,77600

viz půdorys 3.NP :

skladba P10 :

303 : (5,290+6,500+1,365)*2*0,300

7,89300

Začátek provozního součtu

-0,800*0,300

-0,24000

-1,200*0,300

-0,36000

Konec provozního součtu

304 : (1,500+3,000)*2*0,300

2,70000

Začátek provozního součtu

-0,800*0,300

-0,24000

Konec provozního součtu

138	711212000RU1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	167,36940	56,85	9 514,95
-----	--------------	---	----	-----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 167,36940

167,36940

139	711212002RT3	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	167,36940	489,75	81 969,17
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

jednovrstvá

viz půdorys 1.NP :

skladba P1 :

101 : 4,500

4,50000

115 : 28,300

28,30000

101 : 1,880*2*0,300

1,12800

115 : (6,160+4,360)*2*0,300

6,31200

-3,340*0,300

-1,00200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-0,900*0,300		-0,27000		
		skladba P4 :				
		109 : 5,600		5,60000		
		118 : 3,900		3,90000		
		119 : 4,500		4,50000		
		120 : 6,700		6,70000		
		109 : (2,250+2,500)*2*0,300		2,85000		
		-0,900*0,300		-0,27000		
		(1,100+1,100)*(2,100-0,300)		3,96000		
		118 : (1,565+2,435)*2*0,300		2,40000		
		-0,700*0,300		-0,21000		
		119 : 10,640*0,300		3,19200		
		-0,700*0,300		-0,21000		
		120 : 14,760*0,300		4,42800		
		-0,700*0,300		-0,21000		
		skladba P6 :				
		121 : 6,700		6,70000		
		(4,800+2,210)*2*0,300		4,20600		
		-0,900*0,300*2		-0,54000		
		viz půdorys 2.NP :				
		skladba P7 :				
		216 : 9,700		9,70000		
		217 : 7,000		7,00000		
		218 : 9,000		9,00000		
		219 : 6,500		6,50000		
		216 : (3,750+2,470)*2*0,300		3,73200		
		(1,650*2+0,115)*0,300		1,02450		
		(1,650*2+1,177)*(2,100-0,300)*2		16,11720		
		-0,700*0,300		-0,21000		
		-0,800*0,300		-0,24000		
		217 : (2,085+1,915)*2*0,300		2,40000		
		(1,600+0,900)*2*0,300*2		3,00000		
		-0,700*0,300*5		-1,05000		
		218 : (3,465+2,470)*2*0,300		3,56100		
		(1,650*2+0,115)*0,300		1,02450		
		(1,650*2+1,177)*(2,100-0,300)*2		16,11720		
		-0,700*0,300		-0,21000		
		-0,800*0,300		-0,24000		
		219 : (1,600+0,900)*2*0,300*2		3,00000		
		(1,800+1,915)*2*0,300		2,22900		
		-0,700*0,300*5		-1,05000		
140	711212601RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnicí pás do spoje podlaha stěna š 100 mm	m	129,25000	152,25	19 678,31
		viz půdorys 1.NP :				
		skladba P1 :				
		101 : 1,880*2		3,76000		
		115 : (6,160+4,360)*2		21,04000		
		-3,340		-3,34000		
		-0,900		-0,90000		
		skladba P4 :				
		109 : (2,250+2,500)*2		9,50000		
		-0,900		-0,90000		
		118 : (1,565+2,435)*2		8,00000		
		-0,700		-0,70000		
		119 : 10,640		10,64000		
		-0,700		-0,70000		
		120 : 14,760		14,76000		
		-0,700		-0,70000		
		skladba P6 :				
		121 : (4,800+2,210)*2		14,02000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-0,900*2		-1,80000		
		viz půdorys 2.NP :				
		skladba P7 :				
		216 : (3,750+2,470)*2		12,44000		
		(1,650*2+0,115)		3,41500		
		-0,700		-0,70000		
		-0,800		-0,80000		
		217 : (2,085+1,915)*2		8,00000		
		(1,600+0,900)*2*2		10,00000		
		-0,700*5		-3,50000		
		218 : (3,465+2,470)*2		11,87000		
		(1,650*2+0,115)		3,41500		
		-0,700		-0,70000		
		-0,800		-0,80000		
		219 : (1,600+0,900)*2*2		10,00000		
		(1,800+1,915)*2		7,43000		
		-0,700*5		-3,50000		
141	711212602RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnící roh do spoje podlaha stěna	kus	83,00000	220,13	18 270,38
		viz půdorys 1.NP :				
		skladba P1 :				
		115 : 8,000		8,00000		
		skladba P4 :				
		109 : 4,000		4,00000		
		118 : 4,000		4,00000		
		119 : 9,000		9,00000		
		120 : 14,000		14,00000		
		skladba P6 :				
		121 : 4,000		4,00000		
		viz půdorys 2.NP :				
		skladba P7 :				
		216 : 8,000		8,00000		
		217 : 12,000		12,00000		
		218 : 8,000		8,00000		
		219 : 12,000		12,00000		
142	711212611RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnící pás šířky 100 mm do svislých koutů	m	30,00000	165,00	4 950,00
		viz půdorys 1.NP :				
		skladba P1 :				
		115 : 0,300*4		1,20000		
		skladba P4 :				
		109 : 0,300*3		0,90000		
		2,100*1		2,10000		
		118 : 0,300*4		1,20000		
		119 : 0,300*9		2,70000		
		120 : 0,300*13		3,90000		
		skladba P6 :				
		121 : 0,300*4		1,20000		
		viz půdorys 2.NP :				
		skladba P7 :				
		216 : 0,300*2		0,60000		
		2,100*2		4,20000		
		217 : 0,300*12		3,60000		
		218 : 0,300*2		0,60000		
		2,100*2		4,20000		
		219 : 0,300*12		3,60000		
143	711823121R00	Ochrana konstrukcí novou fólií svisle, , bez dodávky fólie	m2	72,57000	68,93	5 001,89
		viz půdorys základů :				
		96,760*0,750		72,57000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
144	28323132R	fólie izolační zemní protiradonová, drenážní, ochranná; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; HDPE	m2	79,82700	57,00	4 550,14
Odkaz na mn. položky pořadí 143 : 72,57000				72,57000		
Koeficient : 0,10				7,25700		
145	62852265R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: skelná tkanina; horní strana: minerální posyp; spodní strana: PE fólie	m2	586,52545	143,00	83 873,14
Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 411,95500				411,95500		
Koeficient : 0,15				61,79325		
Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 93,98100				93,98100		
Koeficient : 0,20				18,79620		
146	628522691R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: Al fólie kaširovaná skleněnými vlákny; horní strana: minerální posyp; spodní strana: PE fólie	m2	586,52545	174,00	102 055,43
Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 411,95500				411,95500		
Koeficient : 0,15				61,79325		
Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 93,98100				93,98100		
Koeficient : 0,20				18,79620		
147	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	6,52735	993,00	6 481,66
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
134,135,136,137,138,139,140,141,142,144,145,146, :						
Součet : 6,52735				6,52735		
Díl: 712		Povlakové krytiny				500 313,07
148	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	373,18600	55,00	20 525,23
Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 373,18600				373,18600		
149	712341559R00	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	373,18600	130,00	48 514,18
viz půdorys střechy :						
řez C-C :						
skladba S3 :						
2,600*4,170				10,84200		
(2,600+3,990*2)*0,200				2,11600		
skladba S1 :						
143,425				143,42500		
103,675				103,67500		
49,392				49,39200		
(48,110-4,090)*0,400				17,60800		
(47,930-4,090)*0,400				17,53600		
28,280*0,400				11,31200		
skladba S2 :						
14,520				14,52000		
3,450*2*0,400				2,76000		
150	712361701R00	Povlakové krytiny střech do 10° pryžemi fólií položenou volně, bez dodávky fólie	m2	463,12900	130,00	60 206,77
viz půdorys střechy :						
řez C-C :						
skladba S3 :						
2,600*4,170				10,84200		
(2,600+3,990*2)*0,200				2,11600		
skladba S1 :						
168,680				168,68000		
125,174				125,17400		
69,800				69,80000		
(48,110-4,090)*0,550				24,21100		
(47,930-4,090)*0,550				24,11200		
28,280*0,550				15,55400		
skladba S2 :						
18,845				18,84500		
3,450*2*0,550				3,79500		
151	712391171R00	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie podkladní, položení - bez dodávky textilie	m2	463,12900	30,00	13 893,87
viz půdorys střechy :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		řez C-C :				
		skladba S3 :				
		2,600*4,170		10,84200		
		(2,600+3,990*2)*0,200		2,11600		
		skladba S1 :				
		168,680		168,68000		
		125,174		125,17400		
		69,800		69,80000		
		(48,110-4,090)*0,550		24,21100		
		(47,930-4,090)*0,550		24,11200		
		28,280*0,550		15,55400		
		skladba S2 :				
		18,845		18,84500		
		3,450*2*0,550		3,79500		
152	712391172R00	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie ochranná, 1 vrstva, bez dodávky textílie	m2	463,12900	30,00	13 893,87
		viz půdorys střechy :				
		řez C-C :				
		skladba S3 :				
		2,600*4,170		10,84200		
		(2,600+3,990*2)*0,200		2,11600		
		skladba S1 :				
		168,680		168,68000		
		125,174		125,17400		
		69,800		69,80000		
		(48,110-4,090)*0,550		24,21100		
		(47,930-4,090)*0,550		24,11200		
		28,280*0,550		15,55400		
		skladba S2 :				
		18,845		18,84500		
		3,450*2*0,550		3,79500		
153	712391382RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní násypem z hrubého kameniva frakce 16-22 včetně dodávky kameniva tl. 50 mm	m2	306,86600	332,38	101 996,12
		viz půdorys střechy :				
		řez C-C :				
		skladba S3 :				
		2,600*3,990		10,37400		
		skladba S1 :				
		143,425		143,42500		
		103,675		103,67500		
		49,392		49,39200		
154	283221092R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,80 mm; plošná hmotnost 2 300 g/m2; PVC-P, skelné rouno; μ = 20 000,0; pevnost v tahu - podélně 11,00 MPa; pevnost v tahu - příčně 11,00 MPa	m2	536,08775	198,00	106 145,37
		viz půdorys střechy :				
		řez C-C :				
		skladba S3 :				
		2,600*4,170		10,84200		
		Koeficient : 0,15		1,62630		
		(2,600+3,990*2)*0,200		2,11600		
		Koeficient : 0,20		0,42320		
		skladba S1 :				
		168,680		168,68000		
		125,174		125,17400		
		69,800		69,80000		
		Koeficient : 0,15		54,54810		
		(48,110-4,090)*0,550		24,21100		
		(47,930-4,090)*0,550		24,11200		
		28,280*0,550		15,55400		
		Koeficient : 0,20		12,77540		
		skladba S2 :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		18,845		18,84500		
		Koeficient : 0,15		2,82675		
		3,450*2*0,550		3,79500		
		Koeficient : 0,20		0,75900		
155	62852265R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: skelná tkanina; horní strana: minerální posyp; spodní strana: PE fólie	m2	410,50460	143,00	58 702,16
		Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 373,18600		373,18600		
		Koeficient : 0,10		37,31860		
156	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	509,44190	33,00	16 811,58
		Odkaz na mn. položky pořadí 151 : 463,12900		463,12900		
		Koeficient : 0,10		46,31290		
157	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	509,44190	55,20	28 121,19
		Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 463,12900		463,12900		
		Koeficient : 0,10		46,31290		
158	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	29,16919	1 080,00	31 502,73
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		148,149,150,152,153,154,155,156,157, :				
		Součet: : 29,16919		29,16919		
Díl: 713		Izolace tepelné				472 646,40
159	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	345,60000	34,50	11 923,20
		viz půdorys 2.NP :				
		skladba P7 :				
		216 : 9,700		9,70000		
		217 : 7,000		7,00000		
		218 : 9,000		9,00000		
		219 : 6,500		6,50000		
		skladba P8 :				
		207 : 21,300		21,30000		
		207a : 6,900		6,90000		
		skladba P9 :				
		201 : 11,700		11,70000		
		202 : 48,300		48,30000		
		203 : 12,800		12,80000		
		204 : 12,800		12,80000		
		205 : 12,800		12,80000		
		206 : 27,200		27,20000		
		208 : 2,700		2,70000		
		209 : 6,000		6,00000		
		210 : 17,600		17,60000		
		211 : 13,000		13,00000		
		212 : 12,700		12,70000		
		213 : 12,600		12,60000		
		214 : 27,600		27,60000		
		215 : 26,500		26,50000		
		220 : 3,600		3,60000		
		viz půdorys 3.NP :				
		skladba P9 :				
		302 : 4,100		4,10000		
		skladba P10 :				
		303 : 28,700		28,70000		
		304 : 4,500		4,50000		
160	713121121R00	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	317,40000	64,58	20 496,11
		viz půdorys 1.NP :				
		skladba P1 :				
		101 : 4,500		4,50000		
		115 : 28,300		28,30000		
		skladba P2 :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		102 : 29,600		29,60000		
		103 : 5,000		5,00000		
		105 : 37,400		37,40000		
		106 : 32,500		32,50000		
		107 : 20,000		20,00000		
		111 : 10,500		10,50000		
		114 : 20,000		20,00000		
		116 : 40,900		40,90000		
		117 : 15,200		15,20000		
		skladba P3 :				
		104 : 21,600		21,60000		
		108 : 10,300		10,30000		
		110 : 5,100		5,10000		
		112 : 4,300		4,30000		
		113 : 4,800		4,80000		
		skladba P4 :				
		109 : 5,600		5,60000		
		118 : 3,900		3,90000		
		119 : 4,500		4,50000		
		120 : 6,700		6,70000		
		skladba P6 :				
		121 : 6,700		6,70000		
161	713121118R00	Montáž tepelné izolace podlah Izolace podlah tepelná obložení stěn dilatační páskou, bez dodávky materiálu,	m	702,18000	21,53	15 114,43
		viz půdorys 1.NP :				
		101 : 1,880*2		3,76000		
		102 : 31,670		31,67000		
		103 : (2,435+2,100)*2		9,07000		
		104 : (4,800+4,500)*2		18,60000		
		105 : (8,340+4,500)*2		25,68000		
		106 : (5,000+6,500)*2		23,00000		
		107 : (3,090+6,500)*2		19,18000		
		108 : (2,435+4,250)*2		13,37000		
		109 : (2,250+2,500)*2		9,50000		
		110 : (2,250+2,235)*2		8,97000		
		111 : (6,165+1,750)*2		15,83000		
		112 : (2,300+2,035)*2		8,67000		
		113 : (1,990+2,450)*2		8,88000		
		114 : (4,450+4,600)*2		18,10000		
		115 : (6,160+4,360)*2		21,04000		
		116 : (6,300+6,500)*2		25,60000		
		117 : (3,200+4,500)*2		15,40000		
		118 : (1,565+2,435)*2		8,00000		
		119 : 10,640		10,64000		
		120 : 14,760		14,76000		
		viz půdorys 2.NP :				
		201 : 1,390*2		2,78000		
		202 : 54,730		54,73000		
		203 : (2,850+4,500)*2		14,70000		
		204 : (2,850+4,500)*2		14,70000		
		205 : (2,850+4,500)*2		14,70000		
		206 : (4,255+6,500)*2		21,51000		
		207 : (4,465+4,600)*2		18,13000		
		207a : (1,500+4,600)*2		12,20000		
		208 : (1,200+2,250)*2		6,90000		
		209 : (2,750+2,235)*2		9,97000		
		210 : (4,125+4,600)*2		17,45000		
		211 : (3,040+4,600)*2		15,28000		
		212 : (2,835+4,600)*2		14,87000		
		213 : (2,840+4,600)*2		14,88000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		214 : (4,250+6,500)*2		21,50000		
		215 : (5,800+4,500)*2		20,60000		
		216 : (3,750+2,470)*2		12,44000		
		1,650*2+0,115		3,41500		
		217 : (2,085+1,915)*2		8,00000		
		(1,600+0,900)*2*2		10,00000		
		218 : (3,465+2,470)*2		11,87000		
		1,650*2+0,115		3,41500		
		219 : (1,600+0,900)*2*2		10,00000		
		(1,800+1,915)*2		7,43000		
		220 : (1,435+2,250)*2		7,37000		
		viz půdorys 3.NP :				
		302 : (2,500+1,655)*2		8,31000		
		303 : (5,290+6,500+1,365)*2		26,31000		
		304 : (1,500+3,000)*2		9,00000		
162	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	129,20700	200,00	25 841,40
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.				
		viz půdorys střechy :				
		skladba S4 :				
		atika horní vodorovná :				
		XPS tl. 50 mm :				
		77,100*0,380		29,29800		
		30,600*0,380		11,62800		
		atika vnitřní svislá :				
		EPS tl. 100 mm :				
		75,180*0,850		63,90300		
		28,680*0,850		24,37800		
163	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střeš desky, na lepidlo	m2	936,03600	100,00	93 603,60
		Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.				
		viz půdorys střechy :				
		skladba S1 :				
		143,425		143,42500		
		103,675		103,67500		
		49,392		49,39200		
		skladba S2 :				
		14,520		14,52000		
		Koeficient : 2		622,02400		
		řez C-C :				
		skladba S3 :				
		0,300*(2,600+3,700*2)		3,00000		
164	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	975,40000	38,10	37 162,74
		viz půdorys 1.NP :				
		skladba P1 :				
		101 : 4,500		4,50000		
		115 : 28,300		28,30000		
		skladba P2 :				
		102 : 29,600		29,60000		
		103 : 5,000		5,00000		
		105 : 37,400		37,40000		
		106 : 32,500		32,50000		
		107 : 20,000		20,00000		
		111 : 10,500		10,50000		
		114 : 20,000		20,00000		
		116 : 40,900		40,90000		
		117 : 15,200		15,20000		
		skladba P3 :				
		104 : 21,600		21,60000		
		108 : 10,300		10,30000		
		110 : 5,100		5,10000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		112 : 4,300		4,30000		
		113 : 4,800		4,80000		
		skladba P4 :				
		109 : 5,600		5,60000		
		118 : 3,900		3,90000		
		119 : 4,500		4,50000		
		120 : 6,700		6,70000		
		skladba P6 :				
		121 : 6,700		6,70000		
		Mezisoučet		317,40000		
		viz půdorys 2.NP :				
		skladba P7 :				
		216 : 9,700		9,70000		
		217 : 7,000		7,00000		
		218 : 9,000		9,00000		
		219 : 6,500		6,50000		
		skladba P8 :				
		207a : 6,900		6,90000		
		skladba P8a :				
		207 : 21,300		21,30000		
		skladba P9 :				
		201 : 11,700		11,70000		
		202 : 48,300		48,30000		
		203 : 12,800		12,80000		
		204 : 12,800		12,80000		
		205 : 12,800		12,80000		
		206 : 27,200		27,20000		
		208 : 2,700		2,70000		
		209 : 6,000		6,00000		
		210 : 17,600		17,60000		
		211 : 13,000		13,00000		
		212 : 12,700		12,70000		
		213 : 12,600		12,60000		
		214 : 27,600		27,60000		
		215 : 26,500		26,50000		
		220 : 3,600		3,60000		
		Mezisoučet		308,30000		
		308,300		308,30000		
		viz půdorys 3.NP :				
		skladba P9 :				
		302 : 4,100*2		8,20000		
		skladba P10 :				
		303 : 28,700		28,70000		
		304 : 4,500		4,50000		
165	28375317R	rohož, pas izolační parozábrana; pěnový polyetylén; tl. 10,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m	328,02000	62,25	20 419,25
		viz půdorys 2.NP :				
		skladba P7 :				
		216 : 9,700		9,70000		
		217 : 7,000		7,00000		
		218 : 9,000		9,00000		
		219 : 6,500		6,50000		
		skladba P8 :				
		207 : 21,300		21,30000		
		207a : 6,900		6,90000		
		skladba P9 :				
		201 : 11,700		11,70000		
		202 : 48,300		48,30000		
		203 : 12,800		12,80000		
		204 : 12,800		12,80000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		205 : 12,800		12,80000		
		206 : 27,200		27,20000		
		208 : 2,700		2,70000		
		209 : 6,000		6,00000		
		210 : 17,600		17,60000		
		211 : 13,000		13,00000		
		212 : 12,700		12,70000		
		213 : 12,600		12,60000		
		214 : 27,600		27,60000		
		215 : 26,500		26,50000		
		220 : 3,600		3,60000		
		viz půdorys 3.NP :				
		skladba P9 :				
		302 : 4,100		4,10000		
		Koeficient : 0,05		15,62000		
166	28375327R	páska dilatační extrudovaný PE; š = 80 mm; tl. 5 mm; l = 50 000 mm	m	716,22360	1,58	1 128,05
		Odkaz na mn. položky pořadí 161 : 702,18000		702,18000		
		Koeficient : 0,02		14,04360		
167	28375705R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 150 kPa; RtF: E	m3	112,38268	1 559,67	175 280,00
		viz půdorys 1.NP :				
		skladba P1 :				
		101 : 4,500*0,120		0,54000		
		115 : 28,300*0,120		3,39600		
		skladba P2 :				
		Začátek provozního součtu				
		102 : 29,600		29,60000		
		103 : 5,000		5,00000		
		105 : 37,400		37,40000		
		106 : 32,500		32,50000		
		107 : 20,000		20,00000		
		111 : 10,500		10,50000		
		114 : 20,000		20,00000		
		116 : 40,900		40,90000		
		117 : 15,200		15,20000		
		Mezisoučet		211,10000		
		Konec provozního součtu				
		211,1000*0,080		16,88800		
		skladba P3 :				
		Začátek provozního součtu				
		104 : 21,600		21,60000		
		108 : 10,300		10,30000		
		110 : 5,100		5,10000		
		112 : 4,300		4,30000		
		113 : 4,800		4,80000		
		Mezisoučet		46,10000		
		Konec provozního součtu				
		46,1000*0,080		3,68800		
		skladba P4 :				
		Začátek provozního součtu				
		109 : 5,600		5,60000		
		118 : 3,900		3,90000		
		119 : 4,500		4,50000		
		120 : 6,700		6,70000		
		Mezisoučet		20,70000		
		Konec provozního součtu				
		20,7000*0,080		1,65600		
		viz půdorys střešy :				
		Začátek provozního součtu				
		skladba S1 :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		143,425		143,42500		
		103,675		103,67500		
		49,392		49,39200		
		skladba S2 :				
		14,520		14,52000		
		Mezisoučet		311,01200		
		Konec provozního součtu				
		311,0120*(0,100+0,160)		80,86312		
		Koeficient : 0,05		5,35156		
168	28375938R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; označení: F; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 17 kg/m3; lambda = 0,039 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 70 kPa; RtF: E	m2	92,69505	146,00	13 533,48
		viz půdorys střechy, fezy :				
		atika vnitřní svislá :				
		75,180*0,850		63,90300		
		28,680*0,850		24,37800		
		Koeficient : 0,05		4,41405		
169	28375972R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; označení: S; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 150 kPa; RtF: E	m3	9,79688	2 150,00	21 063,29
		viz půdorys střechy :				
		Začátek provozního součtu				
		skladba S1 :				
		143,425		143,42500		
		103,675		103,67500		
		49,392		49,39200		
		skladba S2 :				
		14,520		14,52000		
		Mezisoučet		311,01200		
		Konec provozního součtu				
		311,0120*0,030		9,33036		
		Koeficient : 0,05		0,46652		
170	28376064R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: T; tloušťka d = 40,0 mm; lambda = 0,044 W/(m.K); RtF: E	m2	34,86000	59,55	2 075,91
		viz půdorys 3.NP :				
		skladba P10 :				
		303 : 28,700		28,70000		
		304 : 4,500		4,50000		
		Koeficient : 0,05		1,66000		
171	28376423.AR	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 50,0 mm; lambda = 0,033 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa; RtF: E	m2	142,70235	128,16	18 289,36
		Odkaz na mn. položky pořadí 162 : 129,20700		129,20700		
		viz půdorys 1.NP :				
		skladba P6 :				
		121 : 6,700		6,70000		
		Koeficient : 0,05		6,79535		
172	28376425.AR1	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 70,0 mm; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa; RtF: E	m2	46,12230	279,37	12 885,19
		viz půdorys střechy :				
		řez C-C :				
		skladba S3 :				
		0,300*(2,600+3,700*2)		3,00000		
		skladba S4 :				
		atika horní vodorovná :				
		77,100*0,380		29,29800		
		30,600*0,380		11,62800		
		Koeficient : 0,05		2,19630		
173	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	4,34285	882,00	3 830,39
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		162,163,164,165,167,168,169,170,171,172, :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Součet: : 4,34285				4,34285		
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				1 024,74
174	721242111R00	Lapač střešních splavenin D 110 mm, s košem pro zachyt.nečistot,se suchou a nezámr.klapkou proti zápachu, čistícím víčkem a vylam.těs.kroužky potrubních svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	975,00	975,00
odvodnění od skleníku :						
1,000				1,00000		
175	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	t	0,07580	656,25	49,74
50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
174, :						
Součet: : 0,07580				0,07580		
Díl: 762		Konstrukce tesařské				145 731,23
176	762441113R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, připevnění hmoždinkami a šrouby	m2	74,08200	420,00	31 114,44
viz půdorys střechy :						
řez C-C :						
skladba S3 :						
0,300*(2,600+3,700*2)				3,00000		
viz půdorys střechy :						
skladba S4 :						
77,100*0,660				50,88600		
30,600*0,660				20,19600		
177	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	74,08200	288,00	21 335,62
Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 74,08200				74,08200		
178	606233006R	překližka vodovzdorná; BR; jakost S/BB; tl = 21,0 mm; š = 3 000 mm; h = 1 500,0 mm; počet vrstev 15	m2	80,00856	1 146,00	91 689,81
Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 74,08200				74,08200		
Koeficient : 0,08				5,92656		
179	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	1,19539	1 331,25	1 591,36
50 m vodorovně						
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
176,177,178, :						
Součet: : 1,19539				1,19539		
Díl: 764		Konstrukce klempířské				357 338,52
180	764R001	K-1 D+M oplechování parapetu z Pz plechu tl. 0,7 mm, rš 290 mm, podrobný popis viz PD	m	70,00000	471,97	33 037,90
VČETNĚ UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A UTĚSNĚNÍ, BARVA ANTRACIT RAL 7016.						
viz výpis klempířských výrobků :						
70,000				70,00000		
181	764R002	K-2 D+M koutová lišta z popastovaného plechu tl. 0,6 mm, rš 100 mm, podrobný popis viz PD	m	390,00000	326,20	127 218,00
VČETNĚ UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A UTĚSNĚNÍ.						
viz výpis klempířských výrobků :						
390,000				390,00000		
182	764R003	K-3 D+M závětrná lišta z Pz plechu tl. 0,7 mm, rš 150 mm, podrobný popis viz PD	m	390,00000	382,92	149 338,80
VČETNĚ UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A UTĚSNĚNÍ, BARVA ANTRACIT RAL 7016.						
viz výpis klempířských výrobků :						
390,000				390,00000		
183	764R004	K-4 D+M závětrná lišta z Pz plechu tl. 0,7 mm, rš 270 mm, podrobný popis viz PD	m	9,00000	429,25	3 863,25
VČETNĚ UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A UTĚSNĚNÍ, BARVA ANTRACIT RAL 7016.						
viz výpis klempířských výrobků :						
9,000				9,00000		
184	764R005	K-5 D+M podokapní hranatý žlab 120x120 mm z Pz plechu tl. 0,7 mm, rš 400 mm	m	4,00000	1 114,60	4 458,40
VČETNĚ UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A UTĚSNĚNÍ, BARVA ANTRACIT RAL 7016.						
viz výpis klempířských výrobků :						
4,000				4,00000		
185	764R006	K-6 D+M střešní svod z Pz plechu tl. 0,7 mm, rš 400 mm, podrobný popis viz PD	m	13,00000	996,50	12 954,50
VČETNĚ UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A UTĚSNĚNÍ, BARVA ANTRACIT RAL 7016.						
viz výpis klempířských výrobků :						
13,000				13,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
186	764R007	K-7 D+M oplechování čela zastřešení (nad hlavním vstupem) z Pz plechu tl. 0,7 mm, rš 380 mm, podrobný popis viz PD ZPŮSOB UCHYCENÍ CLICK SYSTÉM. VČETNĚ UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A UTĚSNĚNÍ, BARVA ANTRACIT RAL 7016. viz výpis klempířských výrobků : 9,000	m	9,00000	494,22	4 447,98
187	764R008	K-8 D+M krycí perforovaný plech zastřešení (nad hlavním vstupem) z Pz plechu tl. 0,7 mm, rš 100 mm, podrobný popis viz PD VČETNĚ UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A UTĚSNĚNÍ, BARVA ANTRACIT RAL 7016. viz výpis klempířských výrobků : 9,000	m	9,00000	193,75	1 743,75
188	764R009	K-9 D+M gajgr pro ukončení střešních svodů 120x120 mm na terénu včetně čistícího síta, podrobný popis viz PD VČETNĚ UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A UTĚSNĚNÍ. viz výpis klempířských výrobků : 1,000	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
189	764R010	K-10 D+M kačirková a okrajová lišta s otvory, hliník tl. 1,5 mm, otvory á 250 mm pro provlečení, hydroizolace, rš 380 mm, podrobný popis viz PD viz výpis klempířských výrobků : 20,000	m	20,00000	524,05	10 481,00
190	764R011	K-11 D+M oplechování styku s fasádou z Pz plechu tl. 0,7 mm, rš 300 mm, podrobný popis viz PD VČETNĚ UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A UTĚSNĚNÍ, BARVA ANTRACIT RAL 7016. viz výpis klempířských výrobků : 18,000	m	18,00000	335,83	6 044,94
191	764R012	K-12 D+M oplechování výtoku chříče z Pz plechu tl. 0,7 mm, 200x200x400 mm, podrobný popis viz PD VČETNĚ UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A UTĚSNĚNÍ, BARVA ANTRACIT RAL 7016. viz výpis klempířských výrobků : 1,000	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						672 938,87
192	766R001	D-4 D+M vnitřní dřevěné dveře, jednokřídlové, plné, otočné, křídlo s polodrážkou, 800x2100 mm, podrobný popis viz PD POVRCH LAMINO CPL O ROZMĚRU 800/2100 MM, VZT MŘÍŽKA 200/100, KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE, OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, VČ. PŘECHODOVÉ LIŠTY, min. Rw=32dB, BARVA DVEŘÍ - BÍLÁ, BARVA ZÁRUBNÍ - ŠEDOMODRÁ RAL 7031, DO ZDI Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 150 MM. viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	13 246,77	13 246,77
193	766R002	D-5 D+M vnitřní dřevěné dveře, jednokřídlové, plné, otočné, křídlo s polodrážkou, 800x2100 mm, podrobný popis viz PD POVRCH LAMINO CPL O ROZMĚRU 800/2100 MM, VZT MŘÍŽKA 200/100, KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE, OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, VČ. PŘECHODOVÉ LIŠTY, min. Rw=32dB, BARVA DVEŘÍ - BÍLÁ, BARVA ZÁRUBNÍ - ŠEDOMODRÁ RAL 7031, DO ZDI Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 115 MM. viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	13 246,77	13 246,77
194	766R003	D-6 D+M vnitřní dřevěné dveře, jednokřídlové, plné, otočné, křídlo s polodrážkou, 900x2100 mm, podrobný popis viz PD POVRCH LAMINO CPL O ROZMĚRU 900/2100 MM KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE, OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, VČ. PŘECHODOVÉ LIŠTY, min. Rw=32dB, BARVA DVEŘÍ - BÍLÁ, BARVA ZÁRUBNÍ - ŠEDOMODRÁ RAL 7031, DO ZDI Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 150 MM. viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	11 591,67	11 591,67

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
195	766R004	D-7 D+M vnitřní dřevěné dveře, jednokřídlové, plné, otočné, křídlo s polodrážkou, 900x2100 mm, podrobný popis viz PD POVRCH LAMINO CPL O ROZMĚRU 900/2100 MM KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE, OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, VČ. PŘECHODOVÉ LIŠTY, min. Rw=32dB, BARVA DVEŘÍ - BÍLÁ, BARVA ZÁRUBNÍ - ŠEDOMODRÁ RAL 7031, DO ZDI Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 250 MM. viz výpis výplní otvorů : 1,000+1,000	kus	2,00000	11 591,67	23 183,34
196	766R005	D-8 D+M vnitřní dřevěné protipožární dveře, jednokřídlové, plné, otočné, křídlo s polodrážkou, 900x2100 mm, podrobný popis viz PD POVRCH LAMINO CPL O ROZMĚRU 900/2100 MM KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE, KOUŘOTĚSNÉ, OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, VČ. PŘECHODOVÉ LIŠTY, min. Rw=32dB, BARVA DVEŘÍ - BÍLÁ, BARVA ZÁRUBNÍ - ŠEDOMODRÁ RAL 7031, PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST DVEŘÍ: EW 15 DP3-C. DO ZDI Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 250 MM. viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	16 150,25	16 150,25
197	766R006	D-9 D+M vnitřní dřevěné dveře, jednokřídlové, plné, otočné, křídlo s polodrážkou, 700x2100 mm, podrobný popis viz PD POVRCH LAMINO CPL O ROZMĚRU 900/2100 MM, VZT MŘÍŽKA 200/100 mm, KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE, OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, VČ. PŘECHODOVÉ LIŠTY, min. Rw=32dB, BARVA DVEŘÍ - BÍLÁ, BARVA ZÁRUBNÍ - ŠEDOMODRÁ RAL 7031, DO ZDI Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 250 MM. viz výpis výplní otvorů : 1,000+2,000	kus	3,00000	13 148,24	39 444,73
198	766R007	D-10 D+M vnitřní dřevěné dveře, jednokřídlové, plné, otočné, křídlo s polodrážkou, 700x2100 mm, podrobný popis viz PD POVRCH LAMINO CPL O ROZMĚRU 900/2100 MM, VZT MŘÍŽKA 200/100 mm, KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, BEZ PRAHU, WC ZÁMEK S OZNAČENÍM OBSAZENOSTI, OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, VČ. PŘECHODOVÉ LIŠTY, min. Rw=32dB, BARVA DVEŘÍ - BÍLÁ, BARVA ZÁRUBNÍ - ŠEDOMODRÁ RAL 7031, DO ZDI Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 115 MM. viz výpis výplní otvorů : 6,000+4,000	kus	10,00000	13 148,24	131 482,43
199	766R008	D-11 D+M vnitřní dřevěné protipožární dveře, jednokřídlové, plné, otočné, křídlo s polodrážkou, 900x2100 mm, podrobný popis viz PD POVRCH LAMINO CPL O ROZMĚRU 900/2100 MM KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, Z VNITŘNÍ STRANY NEREZ MADLO DÉLKY 800 MM, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE, KOUŘOTĚSNÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, VČ. PŘECHODOVÉ LIŠTY, min. Rw=32dB, BARVA DVEŘÍ - BÍLÁ, BARVA ZÁRUBNÍ - ŠEDOMODRÁ RAL 7031, PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST DVEŘÍ: EW 15 DP3. DO ZDI Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 115 MM. viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	17 851,10	17 851,10
200	766R009	D-12 D+M vnitřní dřevěné dveře, jednokřídlové, plné, otočné, křídlo s polodrážkou, 900x2100 mm, podrobný popis viz PD POVRCH LAMINO CPL O ROZMĚRU 900/2100 MM, VZT MŘÍŽKA 200/100 mm, KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, VNITŘNÍ STRANY NEREZ MADLO DÉLKY 800 MM,	kus	1,00000	15 046,16	15 046,16

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, VČ. PŘECHODOVÉ LIŠTY, min. Rw=32dB, BARVA DVEŘÍ - BÍLÁ, BARVA ZÁRUBNÍ - ŠEDOMODRÁ RAL 7031, DO ZDI Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 115 MM. viz výpis výplní otvorů : 1,000		1,00000		
201	766R010	D-13 D+M vnitřní dřevěné dveře, jednokřídlové, plné, otočné, křídlo s polodrážkou, 900x2100 mm, podrobný popis viz PD POVRCH LAMINO CPL O ROZMĚRU 900/2100 MM, VZT MŘÍŽKA 200/100 mm, KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, VNITŘNÍ STRANY NEREZ MADLO DÉLKY 800 MM, BEZ PRAHU, WC ZÁMEK S OZNAČENÍM OBSAZENOSTI OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, VČ. PŘECHODOVÉ LIŠTY, min. Rw=32dB, BARVA DVEŘÍ - BÍLÁ, BARVA ZÁRUBNÍ - ŠEDOMODRÁ RAL 7031, DO ZDI Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 115 MM. viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	15 046,16	15 046,16
202	766R011	D-14 D+M vnitřní dřevěné dveře, jednokřídlové, plné, otočné, křídlo s polodrážkou, 800x2100 mm, podrobný popis viz PD POVRCH LAMINO CPL O ROZMĚRU 800/2100 MM, VZT MŘÍŽKA 200/200 mm (U 2 kusů VE 2NP), KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, VČ. PŘECHODOVÉ LIŠTY, min. Rw=32dB, BARVA DVEŘÍ - BÍLÁ, BARVA ZÁRUBNÍ - ŠEDOMODRÁ RAL 7031, DO ZDI Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 250 MM. viz výpis výplní otvorů : 2,000+2,000	kus	4,00000	13 246,77	52 987,10
203	766R012	D-15 D+M vnitřní dřevěné dveře, jednokřídlové, plné, otočné, křídlo s polodrážkou, 1000x2100 mm, podrobný popis viz PD POVRCH LAMINO CPL O ROZMĚRU 1000/2100 MM KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, VČ. PŘECHODOVÉ LIŠTY, min. Rw=32dB, BARVA DVEŘÍ - BÍLÁ, BARVA ZÁRUBNÍ - ŠEDOMODRÁ RAL 7031, DO ZDI Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 250 MM. viz výpis výplní otvorů : 2,000	kus	2,00000	11 876,66	23 753,32
204	766R013	D-16 D+M vnitřní dřevěné dveře, jednokřídlové, plné, otočné, křídlo s polodrážkou, 1000x2100 mm, podrobný popis viz PD POVRCH LAMINO CPL O ROZMĚRU 1000/2100 MM KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, VČ. PŘECHODOVÉ LIŠTY, min. Rw=32dB, BARVA DVEŘÍ - BÍLÁ, BARVA ZÁRUBNÍ - ŠEDOMODRÁ RAL 7031, DO ZDI Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 115 MM. viz výpis výplní otvorů : 2,000	kus	2,00000	11 876,66	23 753,32
205	766R014	D-17 D+M vnitřní dřevěné protipožární dveře, jednokřídlové, plné, otočné, křídlo s polodrážkou, 800x2100 mm, podrobný popis viz PD POVRCH LAMINO CPL O ROZMĚRU 800/2100 MM KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE, KOUŘOTĚSNÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, VČ. PŘECHODOVÉ LIŠTY, min. Rw=32dB, BARVA DVEŘÍ - BÍLÁ, BARVA ZÁRUBNÍ - ŠEDOMODRÁ RAL 7031, PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST DVEŘÍ: EW 15 DP3.	kus	5,00000	17 752,57	88 762,85

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		DO ZDI Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 150 MM. viz výpis výplní otvorů : 4,000+1,000		5,00000		
206	766R015	D-18 D+M vnitřní dřevěné protipožární dveře, jednokřídlové, plné, otočné, křídlo s polodrážkou, 800x2100 mm, podrobný popis viz PD POVRCH LAMINO CPL O ROZMĚRU 800/2100 MM KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE, KOUŘOTĚSNÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, VČ. PŘECHODOVÉ LIŠTY, min. Rw=32dB, BARVA DVEŘÍ - BÍLÁ, BARVA ZÁRUBNÍ - ŠEDOMODRÁ RAL 7031, PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST DVEŘÍ: EW 15 DP3. DO ZDI Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 250 MM. viz výpis výplní otvorů : 1,000+3,000	kus	4,00000	17 752,57	71 010,28
207	766R016	D-19 D+M vnitřní dřevěné protipožární dveře, jednokřídlové, plné, otočné, křídlo s polodrážkou, 800x2100 mm, podrobný popis viz PD POVRCH LAMINO CPL O ROZMĚRU 800/2100 MM KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE, SAMOZAVÍRAČ, KOUŘOTĚSNÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, VČ. PŘECHODOVÉ LIŠTY, min. Rw=32dB, BARVA DVEŘÍ - BÍLÁ, BARVA ZÁRUBNÍ - ŠEDOMODRÁ RAL 7031, PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST DVEŘÍ: EW 15 DP3-C. DO ZDI Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 150 MM. viz výpis výplní otvorů : 1,000+2,000	kus	3,00000	17 752,57	53 257,71
208	766R017	D-20 D+M vnitřní dřevěné protipožární dveře, jednokřídlové, plné, otočné, křídlo s polodrážkou, 700x2100 mm, podrobný popis viz PD POVRCH LAMINO CPL O ROZMĚRU 700/2100 MM KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE, SAMOZAVÍRAČ, KOUŘOTĚSNÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, VČ. PŘECHODOVÉ LIŠTY, min. Rw=32dB, BARVA DVEŘÍ - BÍLÁ, BARVA ZÁRUBNÍ - ŠEDOMODRÁ RAL 7031, PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST DVEŘÍ: EW 15 DP3-C. DO ZDI Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 150 MM. viz výpis výplní otvorů : 2,000	kus	2,00000	17 654,04	35 308,08
209	766R018	D-23 D+M vnitřní zasouvací dveře, plné, posuvné, 800x2100 mm, do stěnového pouzdra, podrobný popis viz PD POVRCH LAMINO CPL, VČ. OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY MADLO, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE, VČ. PŘECHODOVÉ LIŠTY, PODLAHOVÉ ZARÁŽKY, VČ. VZT MŘÍŽKY U SPODNÍ STRANY KŘÍDLA 450x100 MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA DVEŘÍ I ZÁRUBNĚ - POVRCH LAMINO CPL, BARVA BÍLÁ, DO ZDI Z KERAMICKÝCH BLOKŮ TL. 115 MM. viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	27 816,83	27 816,83
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					2 311 719,99
210	767R001	O-4 D+M vnější hliníková prosklená stěna, 2500x2350 mm, podrobný popis viz PD DVEŘE OTVÍRAVÉ 1000x2350 MM A 600x2350 MM, 2X FIXNÍ ČÁST, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, RÁM Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY PANIKOVÉ KOVÁNÍ S KLIKOU, Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, ZÁMEK S BEZPEČNOSTNÍ VLOŽKOU, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM, CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA Ud=0,9 W/m2K, VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH, PŘÍPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 viz výpis výplní otvorů :	kus	1,00000	119 568,42	119 568,42

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,000		1,00000		
211	767R002	O-15 D+M vrata sekční zateplená do ocelové zárubně, 3340x2680 mm, podrobný popis viz PD AUTOMATICKÁ, VÝSUVNÁ POD STROP, ZATEPLENÁ, S PLNYMI SEGMENTY, VČETNĚ VODÍCÍCH LIŠT A VYNÁŠECÍHO OCELOVÉHO RÁMU, VČETNĚ DOPLŇJÍCÍCH KONSTRUKCÍ K OBVODOVÉMU PLÁŠTI + LIŠTA PROTI PORYVU VĚTRU, OTEVÍRÁNÍ EL. POHONEM, DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ + OVLÁDÁNÍ KLÍČEM Z EXTERIÉRU I INTERIÉRU, DO KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM, Ud=1,5 W/m2K. VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH, PŘÍPEVNŮVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ. ANTRACIT RAL 7016. viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	52 468,00	52 468,00
				1,00000		
212	767R003	D-1 D+M vnitřní hliníková prosklená stěna, 2500x2560 mm, podrobný popis viz PD SLOŽENÁ ZE TŘÍ FIXNÍCH ČÁSTÍ A 2x DVEŘÍ, OSAZENÉ DO VNITŘNÍ STĚNY Z KERAMICKÝCH BLOKŮ, PEVNÁ ČÁST SE ZASKLENÍM IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, DVEŘE SE ZASKLENÍM O ROZMĚRECH 900/2100 MM A 600/2100, RÁM Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, NEREZ MADLO DL. 400 MM VE VÝŠCE 1000 MM, VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH, PŘÍPEVNŮVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=1,2 W/m2K, DO STĚNY Z KER. BLOKŮ. POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	143 870,10	143 870,10
				1,00000		
213	767R004	D-2 D+M vnitřní hliníková požární prosklená stěna, 1750x2360 mm, podrobný popis viz PD SLOŽENÁ Z FIXNÍCH ČÁSTÍ A 1x DVEŘÍ, OSAZENÉ DO VNITŘNÍ STĚNY Z KERAMICKÝCH BLOKŮ, PEVNÁ ČÁST SE ZASKLENÍM IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, DVEŘE SE ZASKLENÍM O ROZMĚRECH 900/2360 MM, RÁM Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE, SAMOZAVÍRAČ, KOUŘOTĚSNÉ, VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH, PŘÍPEVNŮVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ. CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=1,2 W/m2K, DO STĚNY Z KER. BLOKŮ, VČ. POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU V RÁMCI PODHLEDU Z SDK KONSTRUKCE A MINERÁLNÍ VATY O ROZMĚRY 400x1750 MM SPLŇUJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 DP1. PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST DVEŘÍ: EW 15 DP3-C PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST STĚNY: EI 30 DP1 POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	79 655,52	79 655,52
				1,00000		
214	767R005	D-3 D+M vnitřní hliníkové požární dveře, 1000x2100 mm, podrobný popis viz PD OSAZENÉ DO VNITŘNÍ STĚNY Z KERAMICKÝCH BLOKŮ, DVEŘE SE ZASKLENÍM O ROZMĚRECH 1000/2100 MM, RÁM Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE, SAMOZAVÍRAČ, KOUŘOTĚSNÉ, VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH, PŘÍPEVNŮVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ. CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=1,2 W/m2K, .DO STĚNY Z KER. BLOKŮ, PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST DVEŘÍ: EW 15 DP3-C POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	56 806,32	56 806,32
				1,00000		
215	767R006	D-21 D+M vnitřní hliníková prosklená stěna, 2500x2330 mm, podrobný popis viz PD SLOŽENÁ Z FIXNÍCH ČÁSTÍ A 1x DVEŘÍ, OSAZENÉ DO VNITŘNÍ STĚNY Z KERAMICKÝCH BLOKŮ, PEVNÁ ČÁST SE ZASKLENÍM IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, DVEŘE SE ZASKLENÍM O ROZMĚRECH 900/2330 MM, RÁM Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE, VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH, PŘÍPEVNŮVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, 1,000	kus	1,00000	35 094,64	35 094,64

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX. $U_w=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, DO STĚNY Z KER. BLOKŮ. POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 viz výpis výplní otvorů : 1,000		1,00000		
216	767R007	D-22 D+M vnitřní plechové protipožární dveře, jednokřídlové, plně, otočné, 1200x2100 mm, podrobný popis viz PD KŘÍDLO S POLODŘÁŽKOU, POVRCH LAKOVANÝ PLECH O ROZMĚRU 1000/2100 MM, KOVÁNÍ VČ. ŠTÍTKU NEREZ BROUŠENÝ, Z VNITŘNÍ STRANY I Z VNĚJŠÍ STRANY KLIKA, BEZ PRAHU, ZÁMEK FAB, SYSTÉM CENTRÁLNÍHO KLÍČE, SAMOZAVÍRAČ, KOUŘOTĚSNÉ, OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, VČ. PŘECHODOVÉ LIŠTY, min. $R_w=32\text{dB}$, BARVA DVEŘÍ - BÍLÁ, BARVA ZÁRUBNÍ - ŠEDOMODRÁ RAL 7031, PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST DVEŘÍ: EW 15 DP3-C DO ZDI Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 250 MM. viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	32 000,00	32 000,00
217	767R008	Z-1 D+M ukončující lišta z úhelníku 80/80/8 u vrat v žb desce a na hraně otvoru, délka 3600 mm, podrobný popis viz PD PRO POJEZD AUTOMOBILŮ, VČ. KOTVENÍ. ÚPRAVA ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM. viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	7 000,00	7 000,00
218	767R009	Z-2 D+M vnitřní schodišťové zábradlí, výška 1100 mm, podrobný popis viz PD SLOUPKY Z NEREZOVÝCH JACKLŮ 40x60 MM, SE SVISLÝM ČLENĚNÍM, KOTVENO DO BOČNÍ STĚNY SCHODIŠŤOVÉHO ŽB RAMENA, NA CHEMICKÉ KOTVY, VÝPLŇ ZÁBRADLÍ MEZI NEREZ SLOUPKY Z BEZPEČNOSTNÍHO ČÍRÉHO SKLA, SKLO KOTVENO DO NEREZ PACEK NA SVISLÝCH NOSNÝCH STOJKÁCH, VČETNĚ MADLA Z NEREZ JACKLU 40x60 MM, VČ. KOTVÍČÍCH, PŘÍPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. VEŠKERÉ POHLEDOVÉ KOVOVÉ PRVKY Z NEREZI. viz výpis zámečnických výrobků : 8,000+7,000+1,300	m	16,30000	9 200,00	149 960,00
219	767R010	Z-3 D+M vnitřní ocelové madlo z nerez jacklu 20/40 mm, podrobný popis viz PD PŘES MADLA NA KAŽDÉM KONCI 200 MM, KOTVENO POMOCÍ NEREZ PACEK DO STĚNY POMOCÍ ŠROUBŮ A HMOŽDINEK. viz výpis zámečnických výrobků : 7,000+6,000	m	13,00000	3 500,00	45 500,00
220	767R011	Z-4 D+M vnější čistící zóna, typ gumová rohož, podrobný popis viz PD VČETNĚ ROHOŽOVÉHO RÁMU, ZAPUŠTĚNO DO KCE PODLAHY. viz výpis zámečnických výrobků : 3,300	m2	3,30000	2 797,56	9 231,93
221	767R012	Z-5 D+M vnitřní čistící zóna, dočišťovací rohož z propylenových vláken, podrobný popis viz PD VČETNĚ ROHOŽOVÉHO RÁMU, ZAPUŠTĚNO DO KCE PODLAHY. viz výpis zámečnických výrobků : 3,300	m2	3,30000	2 561,84	8 454,07
222	767R013	Z-6 D+M konstrukce pod hydrant včetně skříňe D25 a hadice dl. 30 m, 650x650x250 mm, podrobný popis viz PD VÝŠKA KONSTRUKCE 3030 MM, ŠÍŘKA 650 MM, KOTVENÉ KE STĚNĚ, VČ. KOTVENÍ A VŠECH PŘÍPEVŇOVACÍCH PRVKŮ, OPLÁŠTĚNÍ Z SDK NA VÝŠKU 3030 MM, SDK HLADKÝ, TL. 15 MM, VČ. OPLÁŠTĚNÍ PŘÍVODNÍHO POTRUBÍ, VČETNĚ NOSNÉ KONSTRUKCE A VŠECH KOTVÍČÍCH, PŘÍPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. viz výpis zámečnických výrobků : 2,000	kus	2,00000	5 500,00	11 000,00
223	767R014	Z-7 D+M SDK opláštění (předstěna) potrubí VZT, SDK hladký, tl. 15 mm, podrobný popis viz PD VČETNĚ NOSNÉ KONSTRUKCE A VŠECH KOTVÍČÍCH, PŘÍPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. SDK PŘEDSTĚNA NA VÝŠKU MÍSTNOSTI 2,63 M. viz výpis zámečnických výrobků : 18,000	m2	18,00000	580,00	10 440,00
224	767R015	Z-8 D+M vnitřní SDK podhled, hladký, pohledový, tl. 1x15 mm včetně závěsné konstrukce a nosného, roštu, podrobný popis viz PD VČETNĚ KOTVÍČÍCH, PŘÍPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ A VŠECH ÚPRAV PRO VZT A OSVĚTLENÍ. viz výpis zámečnických výrobků :	m2	31,00000	780,00	24 180,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		31,000		31,00000		
225	767R016	Z-9 D+M vnitřní SDK podhled, hladký, odolný vlhkosti, pohledový, tl. 1x15 mm, podrobný popis viz PD VČETNĚ ZÁVĚSNÉ KONSTRUKCE A NOSNÉHO ROŠTU, VČ. KOTVÍČÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ A VŠECH ÚPRAV PRO VZT A OSVĚTLENÍ. viz výpis zámečnických výrobků : 47,000	m2	47,00000	820,00	38 540,00
226	767R017	Z-10 D+M vnitřní kazetový podhled, hladký, kazety 600x600 mm, tl. 15 mm, podrobný popis viz PD POLOZAPUŠTĚNÁ HRANA, BARVA BÍLÁ, VČETNĚ ZÁVĚSNÉ KONSTRUKCE A NOSNÉHO ROŠTU. VČETNĚ KOTVÍČÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ A VŠECH ÚPRAV PRO VZT A OSVĚTLENÍ. viz výpis zámečnických výrobků : 105,000	m2	105,00000	640,00	67 200,00
227	767R018	Z-11 D+M revizní dvířka do SDK podhledu, ocelový rám, dvířka pro vložení SDK desky, 300x300 mm, podrobný popis viz PD VČETNĚ POJISTNÉHO LANKA, VČ. TLAKOVÉHO ZÁMKU, VČETNĚ KOTVENÍ A VŠECH PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. SDK TL. 15 mm. viz výpis zámečnických výrobků : 4,000	kus	4,00000	940,00	3 760,00
228	767R019	Z-12 D+M vnější žaluzie na šířku okna, šířka lamely 90 mm, lamely ve tvaru písmene "Z", 4700x1500 mm, podrobný popis viz PD LAMELY JSOU NA HRANÁCH OPATŘENY TĚSNĚNÍM, PRO DOKONALÉ ZAKLAPNUTÍ, UMÍSTĚNO DO PLECHOVÉ SCHRÁNKY PRO VENKOVNÍ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE, LÍCNÍ STRANA SCHRÁNKY ZASUNUTA O 20 MM OPROTI LÍCI VENKOVNÍ OMÍTKY, NA VNĚJŠÍ STRANU KASTLU POLYSTYREN TL. 20 MM, ELEKTRICKY OVLÁDANÉ (MOTOR), VČ. VNITŘNÍCH VYPINAČŮ PRO DRÁTOVÉ ZAPOJENÍ, VČ. VODÍCÍCH LIŠT KOTVENÝCH PŘES KOTVY DO ŽB ZDI, VČ. ZATEPLENÍ PIR TL. 50 MM, VČ. KOTVÍČÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. BARVA ŽALUZÍÍ ANTRACIT RAL 7016. viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	20 781,29	20 781,29
229	767R020	Z-12 D+M vnější žaluzie na šířku okna, šířka lamely 90 mm, lamely ve tvaru písmene "Z", 2350x750 mm, podrobný popis viz PD LAMELY JSOU NA HRANÁCH OPATŘENY TĚSNĚNÍM, PRO DOKONALÉ ZAKLAPNUTÍ, UMÍSTĚNO DO PLECHOVÉ SCHRÁNKY PRO VENKOVNÍ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE, LÍCNÍ STRANA SCHRÁNKY ZASUNUTA O 20 MM OPROTI LÍCI VENKOVNÍ OMÍTKY, NA VNĚJŠÍ STRANU KASTLU POLYSTYREN TL. 20 MM, ELEKTRICKY OVLÁDANÉ (MOTOR), VČ. VNITŘNÍCH VYPINAČŮ PRO DRÁTOVÉ ZAPOJENÍ, VČ. VODÍCÍCH LIŠT KOTVENÝCH PŘES KOTVY DO ŽB ZDI, VČ. ZATEPLENÍ PIR TL. 50 MM, VČ. KOTVÍČÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. BARVA ŽALUZÍÍ ANTRACIT RAL 7016. viz výpis zámečnických výrobků : 2,000	kus	2,00000	8 335,78	16 671,56
230	767R021	Z-12 D+M vnější žaluzie na šířku okna, šířka lamely 90 mm, lamely ve tvaru písmene "Z", 900x750 mm, podrobný popis viz PD LAMELY JSOU NA HRANÁCH OPATŘENY TĚSNĚNÍM, PRO DOKONALÉ ZAKLAPNUTÍ, UMÍSTĚNO DO PLECHOVÉ SCHRÁNKY PRO VENKOVNÍ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE, LÍCNÍ STRANA SCHRÁNKY ZASUNUTA O 20 MM OPROTI LÍCI VENKOVNÍ OMÍTKY, NA VNĚJŠÍ STRANU KASTLU POLYSTYREN TL. 20 MM, ELEKTRICKY OVLÁDANÉ (MOTOR), VČ. VNITŘNÍCH VYPINAČŮ PRO DRÁTOVÉ ZAPOJENÍ, VČ. VODÍCÍCH LIŠT KOTVENÝCH PŘES KOTVY DO ŽB ZDI, VČ. ZATEPLENÍ PIR TL. 50 MM, VČ. KOTVÍČÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. BARVA ŽALUZÍÍ ANTRACIT RAL 7016. viz výpis zámečnických výrobků : 10,000	kus	10,00000	5 221,17	52 211,71
231	767R022	Z-12 D+M vnější žaluzie na šířku okna, šířka lamely 90 mm, lamely ve tvaru písmene "Z", 900x1500 mm, podrobný popis viz PD LAMELY JSOU NA HRANÁCH OPATŘENY TĚSNĚNÍM, PRO DOKONALÉ ZAKLAPNUTÍ, UMÍSTĚNO DO PLECHOVÉ SCHRÁNKY PRO VENKOVNÍ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE, LÍCNÍ STRANA SCHRÁNKY ZASUNUTA O 20 MM OPROTI LÍCI VENKOVNÍ OMÍTKY, NA VNĚJŠÍ STRANU KASTLU POLYSTYREN TL. 20 MM, ELEKTRICKY OVLÁDANÉ (MOTOR), VČ. VNITŘNÍCH VYPINAČŮ PRO DRÁTOVÉ ZAPOJENÍ, VČ. VODÍCÍCH LIŠT KOTVENÝCH PŘES KOTVY DO ŽB ZDI, VČ. ZATEPLENÍ PIR TL. 50 MM, VČ. KOTVÍČÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. BARVA ŽALUZÍÍ ANTRACIT RAL 7016. viz výpis zámečnických výrobků : 3,000	kus	3,00000	6 901,25	20 703,75
232	767R023	Z-12 D+M vnější žaluzie na šířku okna, šířka lamely 90 mm, lamely ve tvaru písmene "Z", 3200x1500 mm, podrobný popis viz PD LAMELY JSOU NA HRANÁCH OPATŘENY TĚSNĚNÍM, PRO DOKONALÉ ZAKLAPNUTÍ, UMÍSTĚNO DO PLECHOVÉ SCHRÁNKY PRO	kus	1,00000	14 797,63	14 797,63

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		VENKOVNÍ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE, LÍCNÍ STRANA SCHRÁNKY ZASUNUTA O 20 MM OPROTI LÍCI VENKOVNÍ OMÍTKY, NA VNĚJŠÍ STRANU KASTLU POLYSTYREN TL. 20 MM, ELEKTRICKY OVLÁDANÉ (MOTOR), VČ. VNITŘNÍCH VYPINAČŮ PRO DRÁTOVÉ ZAPOJENÍ, VČ. VODÍCÍCH LIŠT KOTVENÝCH PŘES KOTVY DO ŽB ZDI, VČ. ZATEPLENÍ PIR TL. 50 MM, VČ. KOTVÍCÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. BARVA ŽALUZÍÍ ANTRACIT RAL 7016. viz výpis zámečnických výrobků : 1,000				
				1,00000		
233	767R024	Z-12 D+M vnější žaluzie na šířku okna, šířka lamely 90 mm, lamely ve tvaru písmene "Z", 2325x1500 mm LAMELY JSOU NA HRANÁCH OPATŘENY TĚSNĚNÍM, PRO DOKONALÉ ZAKLAPNUTÍ, UMÍSTĚNO DO PLECHOVÉ SCHRÁNKY PRO VENKOVNÍ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE, LÍCNÍ STRANA SCHRÁNKY ZASUNUTA O 20 MM OPROTI LÍCI VENKOVNÍ OMÍTKY, NA VNĚJŠÍ STRANU KASTLU POLYSTYREN TL. 20 MM, ELEKTRICKY OVLÁDANÉ (MOTOR), VČ. VNITŘNÍCH VYPINAČŮ PRO DRÁTOVÉ ZAPOJENÍ, VČ. VODÍCÍCH LIŠT KOTVENÝCH PŘES KOTVY DO ŽB ZDI, VČ. ZATEPLENÍ PIR TL. 50 MM, VČ. KOTVÍCÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. BARVA ŽALUZÍÍ ANTRACIT RAL 7016. viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	11 526,64	11 526,64
				1,00000		
234	767R025	Z-12 D+M vnější žaluzie na šířku okna, šířka lamely 90 mm, lamely ve tvaru písmene "Z", 900x2380 mm, podrobný popis viz PD LAMELY JSOU NA HRANÁCH OPATŘENY TĚSNĚNÍM, PRO DOKONALÉ ZAKLAPNUTÍ, UMÍSTĚNO DO PLECHOVÉ SCHRÁNKY PRO VENKOVNÍ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE, LÍCNÍ STRANA SCHRÁNKY ZASUNUTA O 20 MM OPROTI LÍCI VENKOVNÍ OMÍTKY, NA VNĚJŠÍ STRANU KASTLU POLYSTYREN TL. 20 MM, ELEKTRICKY OVLÁDANÉ (MOTOR), VČ. VNITŘNÍCH VYPINAČŮ PRO DRÁTOVÉ ZAPOJENÍ, VČ. VODÍCÍCH LIŠT KOTVENÝCH PŘES KOTVY DO ŽB ZDI, VČ. ZATEPLENÍ PIR TL. 50 MM, VČ. KOTVÍCÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. BARVA ŽALUZÍÍ ANTRACIT RAL 7016. viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	8 826,88	8 826,88
				1,00000		
235	767R026	Z-12 D+M vnější žaluzie na šířku okna, šířka lamely 90 mm, lamely ve tvaru písmene "Z", 2350x1500 mm, podrobný popis viz PD LAMELY JSOU NA HRANÁCH OPATŘENY TĚSNĚNÍM, PRO DOKONALÉ ZAKLAPNUTÍ, UMÍSTĚNO DO PLECHOVÉ SCHRÁNKY PRO VENKOVNÍ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE, LÍCNÍ STRANA SCHRÁNKY ZASUNUTA O 20 MM OPROTI LÍCI VENKOVNÍ OMÍTKY, NA VNĚJŠÍ STRANU KASTLU POLYSTYREN TL. 20 MM, ELEKTRICKY OVLÁDANÉ (MOTOR), VČ. VNITŘNÍCH VYPINAČŮ PRO DRÁTOVÉ ZAPOJENÍ, VČ. VODÍCÍCH LIŠT KOTVENÝCH PŘES KOTVY DO ŽB ZDI, VČ. ZATEPLENÍ PIR TL. 50 MM, VČ. KOTVÍCÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. BARVA ŽALUZÍÍ ANTRACIT RAL 7016. viz výpis zámečnických výrobků : 7,000	kus	7,00000	11 799,33	82 595,31
				7,00000		
236	767R027	Z-12 D+M vnější žaluzie na šířku okna, šířka lamely 90 mm, lamely ve tvaru písmene "Z", 2500x2250 mm, podrobný popis viz PD LAMELY JSOU NA HRANÁCH OPATŘENY TĚSNĚNÍM, PRO DOKONALÉ ZAKLAPNUTÍ, UMÍSTĚNO DO PLECHOVÉ SCHRÁNKY PRO VENKOVNÍ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE, LÍCNÍ STRANA SCHRÁNKY ZASUNUTA O 20 MM OPROTI LÍCI VENKOVNÍ OMÍTKY, NA VNĚJŠÍ STRANU KASTLU POLYSTYREN TL. 20 MM, ELEKTRICKY OVLÁDANÉ (MOTOR), VČ. VNITŘNÍCH VYPINAČŮ PRO DRÁTOVÉ ZAPOJENÍ, VČ. VODÍCÍCH LIŠT KOTVENÝCH PŘES KOTVY DO ŽB ZDI, VČ. ZATEPLENÍ PIR TL. 50 MM, VČ. KOTVÍCÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. BARVA ŽALUZÍÍ ANTRACIT RAL 7016. viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	16 981,73	16 981,73
				1,00000		
237	767R028	Z-12 D+M vnější žaluzie na šířku okna, šířka lamely 90 mm, lamely ve tvaru písmene "Z", 3250x1375 mm, podrobný popis viz PD LAMELY JSOU NA HRANÁCH OPATŘENY TĚSNĚNÍM, PRO DOKONALÉ ZAKLAPNUTÍ, UMÍSTĚNO DO PLECHOVÉ SCHRÁNKY PRO VENKOVNÍ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE, LÍCNÍ STRANA SCHRÁNKY ZASUNUTA O 20 MM OPROTI LÍCI VENKOVNÍ OMÍTKY, NA VNĚJŠÍ STRANU KASTLU POLYSTYREN TL. 20 MM, ELEKTRICKY OVLÁDANÉ (MOTOR), VČ. VNITŘNÍCH VYPINAČŮ PRO DRÁTOVÉ ZAPOJENÍ, VČ. VODÍCÍCH LIŠT KOTVENÝCH PŘES KOTVY DO ŽB ZDI, VČ. ZATEPLENÍ PIR TL. 50 MM, VČ. KOTVÍCÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. BARVA ŽALUZÍÍ ANTRACIT RAL 7016. viz výpis zámečnických výrobků : 2,000	kus	2,00000	14 371,14	28 742,29
				2,00000		
238	767R029	Z-12 D+M vnější žaluzie na šířku okna, šířka lamely 90 mm, lamely ve tvaru písmene "Z", 875x1375 mm, podrobný popis viz PD LAMELY JSOU NA HRANÁCH OPATŘENY TĚSNĚNÍM, PRO DOKONALÉ ZAKLAPNUTÍ, UMÍSTĚNO DO PLECHOVÉ SCHRÁNKY PRO VENKOVNÍ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE, LÍCNÍ STRANA SCHRÁNKY ZASUNUTA O 20 MM OPROTI LÍCI VENKOVNÍ OMÍTKY, NA	kus	1,00000	6 526,46	6 526,46

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		VNĚJŠÍ STRANU KASTLU POLYSTYREN TL. 20 MM, ELEKTRICKY OVLÁDANÉ (MOTOR), VČ. VNITŘNÍCH VYPINAČŮ PRO DRÁTOVÉ ZAPOJENÍ, VČ. VODÍCÍCH LIŠT KOTVENÝCH PŘES KOTVY DO ŽB ZDI, VČ. ZATEPLENÍ PIR TL. 50 MM, VČ. KOTVÍCÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. BARVA ŽALUZÍÍ ANTRACIT RAL 7016. viz výpis zámečnických výrobků : 1,000		1,00000		
239	767R030	Z-12 D+M vnější žaluzie na šířku okna, šířka lamely 90 mm, lamely ve tvaru písmene "Z", 3340x1500 mm, podrobný popis viz PD LAMELY JSOU NA HRANÁCH OPATŘENY TĚSNĚNÍM, PRO DOKONALÉ ZAKLAPNUTÍ, UMÍSTĚNO DO PLECHOVÉ SCHRÁNKY PRO VENKOVNÍ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE, LÍCNÍ STRANA SCHRÁNKY ZASUNUTA O 20 MM OPROTI LÍCI VENKOVNÍ OMÍTKY, NA VNĚJŠÍ STRANU KASTLU POLYSTYREN TL. 20 MM, ELEKTRICKY OVLÁDANÉ (MOTOR), VČ. VNITŘNÍCH VYPINAČŮ PRO DRÁTOVÉ ZAPOJENÍ, VČ. VODÍCÍCH LIŠT KOTVENÝCH PŘES KOTVY DO ŽB ZDI, VČ. ZATEPLENÍ PIR TL. 50 MM, VČ. KOTVÍCÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. BARVA ŽALUZÍÍ ANTRACIT RAL 7016. viz výpis zámečnických výrobků : 2,000	kus	2,00000	15 094,87	30 189,74
240	767R031	Z-13 D+M přenosný hasicí přístroj, hasicí schopnost 21A, podrobný popis viz PD UMÍSTĚNÍ A DETAILNÍ POPIS VIZ. ČÁST D.1.3 - PBŘ viz výpis zámečnických výrobků : 5,000	kus	5,00000	2 000,00	10 000,00
241	767R032	Z-13 D+M přenosný hasicí přístroj, hasicí schopnost 183B, podrobný popis viz PD UMÍSTĚNÍ A DETAILNÍ POPIS VIZ. ČÁST D.1.3 - PBŘ viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	2 200,00	2 200,00
242	767R033	Z-14 D+M vnitřní WC laminátová příčka v provedení HPL, s dveřmi, délka 1200 mm tl. 19 mm, výška 2100 mm, podrobný popis viz PD VÝŠKA NEREZOVÉHO PODSTAVCE v=150 MM, TĚSNĚNO KE ZDIVU, VČ. VNITŘNÍCH OTEVÍRATELNÝCH DVEŘÍ 700x2000 MM, OTOČNÉ, PLNÉ, HRANY DVEŘÍ OPATŘENY MĚKKÝMI PRYŽOVÝMI DORAZY. DVEŘNÍ KŘÍDLO OSAZENO NA 3 KS ZÁVĚSŮ. PROSTŘEDNÍ ZÁVĚS S FUNKCÍ SAMOZAVÍRAČEM. PLASTOVÁ KLIKA VČETNĚ ZNAČENÍ KOVÁNÍ S FUNKCÍ ZAMČENÍ OBSAZENOSTI A ZABEZPEČENÍ. MOŽNOST OTEVŘENÍ SPECIÁLNÍM KLÍČEM I Z VNĚJŠÍ STRANY, WC ZÁMEK S OZNAČENÍM OBSAZENOSTI. VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. BARVA BÍLÁ. viz výpis zámečnických výrobků : 2,000+2,000	kus	4,00000	17 550,00	70 200,00
243	767R034	Z-16 D+M ocelový žebřík pro výlez na střechu 3.NP, výška 2100 mm, podrobný popis viz PD MATERIÁL ŽÁROVÉ ZINKOVANÁ OCEL, NOSNOST ŽEBŘÍKU MIN 150 KG, ROZMĚRY ŽEBŘÍKU 560x4100 MM, PROTISKLUZNÁ ÚPRAVA PŘÍČEK. VČ. KOTVENÍ A VŠECH PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	45 000,00	45 000,00
244	767R035	Z-17 D+M vnější zábradlí na terase, délka 4000 mm, výška 900 mm OBVODOVÉ SLOUPKY Z JACKLU 60/60 MM (KOTVENY DO STROPNÍ ŽB KONSTRUKCE), 2x FIXNÍ DÍLCE 1500x900 MM Z JACKLU 50x50 MM, SVISLÉ ČLENĚNÍ Z JACKLU 20x20 MM. 1x OTOČNÁ BRANKA 1000x900 MM Z JACKLU 50x50 MM, SVISLÉ ČLENĚNÍ Z JACKLU 20x20 MM, SVISLÉ ČLENĚNÍ Z JACKLU 20x20 MM, VČETNĚ NEREZ KLIKY A FAB ZÁMKU. VČ. KOTVÍCÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM. viz výpis zámečnických výrobků : 2,000	kus	2,00000	20 000,00	40 000,00
245	767R036	Z-18 D+M vnější zábradlí na terase, délka 3500 mm, výška 900 mm, podrobný popis viz PD KONZOLY PRO KOTVENÍ Z BOKU DO ATIKY Z JACKLU 60/60, ZÁBRADLÍ ZE 2 DÍLŮ 1750x900 MM, OBVODOVÝ RÁM Z JACKLU 50x50 MM, SVISLÉ ČLENĚNÍ VÝPLNĚ Z JACKLU 20x20 MM, VČ. CHEMICKÝCH KOTEV. VČETNĚ KOTVÍCÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM. viz výpis zámečnických výrobků : 2,000	kus	2,00000	14 000,00	28 000,00
246	767R037	Z-19 D+M záchytného systému na střechu 2.NP a 3.NP včetně veškerého příslušenství PŘÍSLUŠENSTVÍ (NEREZOVÉ KOTVÍCI BODY DO ŽB KONSTRUKCÍ A STĚN Z KERAMICKÝCH BLOKŮ, MONTÁŽNÍHO LANA, APOD.). SCHÉMATICKÝ NÁVRH A POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ JE PATRNÝ Z VÝKRESU Č. D.1.1-6 PŮDORYS STŘECHY.	kus	1,00000	86 328,00	86 328,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE SOUČÁSTÍ PŘÍLOHY Č.1 VÝPISU ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ. viz výpis zámečnických výrobků : 1,000				
				1,00000		
247	767R038	Z-20 D+M zateplená zimní zahrada z celohliníkového systému s přerušeným tepelným mostem, podrobný popis viz PD	kus	1,00000	312 178,00	312 178,00
		PŮDORYSNÝ ROZMĚR ZIMNÍ ZAHRADY 5,2x2,5 M, v.=3,4 MM. VČETNĚ DVOU POSUVNÝCH DVEŘÍ 900/2100 MM, VČ. 2 VÝKLOPNÝCH OKEN NAD POSUVNÝMI DVEŘMI (TROJÚHELNÍKOVÝ TVAR), PROSKLENÉ STĚNY I STŘECHA, ZASKLENÍ DVOJSKLEM S POLOTRANSPARENTNÍ FÓLIÍ V CELÉ PLOŠE ZASKLENÍ, VČ. VENKOVNÍHO STÍNĚNÍ STŘECHY, VČ. LÁTKOVÉ MARKÝZY 5,2x2,36 M, ODTOKOVÉ DÍRY V LÁTCE, KONZOLY PRO VODÍCÍ LIŠTY, EL. OVLÁDANÁ MARKÝZA VČ. OVLADAČE (6 KANÁLŮ), VČ. INTEGROVANÉ METEOSTANICE SLUNCE, VÍTR, DÉŠŤ. VČ. VENKOVNÍCH HLINÍKOVÝCH LAMELOVÝCH ŽALUZIÍ ZE 3 STRAN. VČETNĚ 4 KS MOSKYTIÉR (PŘED POSUVNÝMI DVEŘMI A VÝKLOPNÝMI OKNY), VČETNĚ 2 KS STROPNÍCH VENTILÁTORŮ. SCHÉMATICKÝ NÁVRH JE PATRNÝ Z VÝKRESU Č. D.1.1-3 PŮDORYS 1.NP, D.1.1-10 ŘEZ D-D, VÝKRESY POHLEDŮ. PODROBNÁ SPECIFIKACE ZIMNÍ ZAHRADY JE SOUČÁSTÍ PŘÍLOHY Č.2 VÝPISU ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ. viz výpis zámečnických výrobků : 1,000				
				1,00000		
248	767R039	Z-21 D+M fasádní hliníková konstrukce pro uchycení fotovoltaických panelů na jižní fasádě, podrobný popis viz PD	kus	1,00000	74 100,00	74 100,00
		- KONSTRUKCE PRO UCHYCENÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ BUDE KOTVENA DO OBVODOVÉ STĚNY TL. 380 MM Z KERAMICKÝCH BLOKŮ - KONSTRUKCE BUDE PŘEDSAZENA PŘED ZATEPLENÍ Z EPS TL. 180 MM - PODKLADNÍ OCELOVÉ PROFILY BUDOU KOTVENY DO ZDIVA Z KER. BLOKŮ POMOCÍ CHEM. KOTEV - KONSTRUKCE BUDE TVOŘENA HLINÍKOVÝMI PROFILY, ZÁVITOVÝMI TYČEMI, NEREZOVÝMI PŘÍCHYTKAMI, MATICEMI, PODLOŽKAMI, KONCOVÝMI PLASTOVÝMI KRYTKAMI, APOD. - KONSTRUKCE PRO UCHYCENÍ FV PANELŮ BUDE VČETNĚ KOTVENÍ, VŠECH PŘÍPEVNŮVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ SCHÉMA KONSTRUKCE JE SOUČÁSTÍ PŘÍLOHY Č.3 VÝPISU ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ. viz výpis zámečnických výrobků : 1,000				
				1,00000		
249	767R040	Z-22 D+M carport (venkovní zastřešení pro 2 parkovací stání) 5975x5500 mm, výška 3000 mm, podrobný popis viz PD	kus	1,00000	339 430,00	339 430,00
		TYPIZOVANÝ VÝROBEK - KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ, SLOUPY: 200x120 MM, STŘEŠNÍ VAZNÍKY 225x120 MM, BARVA PRÁŠKOVÁ KOMAXITOVÁ ANTRACIT DB703. VČ. ZASTŘEŠENÍ Z 18 KS FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ, VČ. NÁSTĚNNÉ DOBÍJEČI STANICE PRO VŠECHNY TYPY ELEKTROMOBILŮ, VČ. KOTVENÍ A VŠECH PŘÍPEVNŮVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. SCHÉMA KONSTRUKCE CARPORTU JE SOUČÁSTÍ PŘÍLOHY Č.4 VÝPISU ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ. viz výpis zámečnických výrobků : 1,000				
				1,00000		
250	767R041	Z-23 D+M zrcadlo 600x900 mm tl. 4 mm, vlepeno mezi keramický obklad, podrobný popis viz PD	kus	7,00000	2 500,00	17 500,00
		VČETNĚ ZAPRAVENÍ SILIKONEM PO OBVODĚ, VČETNĚ LEPIDLA A MONTÁŽE. viz výpis zámečnických výrobků : 7,000				
				7,00000		
251	767R042	Z-24 D+M zrcadlo 600x600 mm tl. 4 mm, vlepeno mezi keramický obklad, podrobný popis viz PD	kus	9,00000	2 400,00	21 600,00
		VČETNĚ ZAPRAVENÍ SILIKONEM PO OBVODĚ, VČETNĚ LEPIDLA A MONTÁŽE. viz výpis zámečnických výrobků : 9,000				
				9,00000		
252	767R043	Z-25 D+M nástěnná rozvodná skříň 400x400x200 mm, plechová, uzamykatelná, s plným zadním čelem, podrobný popis viz PD	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00
		UCHYCENÍ DO NIKY ZDI POMOCÍ MONTÁŽNÍCH OTVORŮ, S POZINKOVANÉHO PLECHU V BARVĚ BÍLÉ, VČ. ZÁMKU SE 2 KLÍČI. VČETNĚ KOTVENÍ A VŠECH PŘÍPEVNŮVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. viz výpis zámečnických výrobků : 2,000				
				2,00000		
253	767R044	Z-26 D+M pojistný přepad hranatý s integrovanou bitumanovou manžetou, 150x150x1000 mm, podrobný popis viz PD	kus	3,00000	5 350,00	16 050,00
		MATERIÁL CHRLIČE PVC, BARVA BÍLÁ, INTEGROVANÁ BITUMENOVÁ MANŽETA, PRŮŘEZ CHRLIČE 150x150, DL. 1000 MM. VČETNĚ KOTVENÍ A VŠECH PŘÍPEVNŮVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. viz výpis zámečnických výrobků : 3,000				
				3,00000		
254	767R045	Z-27 D+M integrovaná střešní vpust' včetně PVC manžety (hydroizolační fólie na bázi PVC), včetně ochranného koše, DN 150/160 mm, podrobný popis viz PD	kus	4,00000	2 670,00	10 680,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		VČETNĚ KOTVENÍ A VŠECH PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. viz výpis zámečnických výrobků : 4,000		4,00000		
255	767R046	Z-28 D+M prostupka střešním pláštěm ploché střechy pro VZT, úprava žárovým zinkováním, DN 250 mm, podrobný popis viz PD viz výpis zámečnických výrobků : 9,000	kus	9,00000	1 500,00	13 500,00
256	767R047	Z-29 D+M prostupka střešním pláštěm ploché střechy pro VZT, úprava žárovým zinkováním, 730x500 mm, podrobný popis viz PD viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00
257	767R048	Z-30 D+M prostupka střešním pláštěm ploché střechy pro NN a SLP, úprava žárovým zinkováním, DN 150 mm, podrobný popis viz PD viz výpis zámečnických výrobků : 4,000	kus	4,00000	1 000,00	4 000,00
258	767R049	Z-31 D+M prostupka střešním pláštěm ploché střechy pro ZTI, úprava žárovým zinkováním, DN 150 mm, podrobný popis viz PD viz výpis zámečnických výrobků : 4,000	kus	4,00000	1 000,00	4 000,00
259	767R050	Z-32 D+M integrovaná střešní vpust' včetně PVC manžety, DN 120 mm, podrobný popis viz PD (HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI PVC), VČ. CHRLIČE PVC DN 120 MM, VČ. KOTVENÍ A VŠECH PŘIPEVŇOVACÍCH A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ. viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	2 670,00	2 670,00
Díl: 769 Otvorové prvky z plastu 632 860,00						
260	769R001	O-1 D+M okno vnější plastové, čtyřdílné, 4700x1500 mm, podrobný popis viz PD SLOŽENÁ Z FIXNÍCH ČÁSTÍ A OTVÍRAVÝCH A VÝKLOPNÝCH ČÁSTÍ, OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	32 003,63	32 003,63
261	769R002	O-2 D+M okno vnější plastové, dvoudílné, 2350x750 mm, podrobný popis viz PD SLOŽENÁ Z OTVÍRAVÝCH A VÝKLOPNÝCH ČÁSTÍ, OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	13 196,77	13 196,77
262	769R003	O-3 D+M okno vnější plastové, otvíravé a výklopné, 900x750 mm, podrobný popis viz PD OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	5 649,54	5 649,54

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
263	769R004	O-5 D+M okno vnější plastové, dvoudílné, 2350x1500 mm, podrobný popis viz PD SLOŽENÁ Z FIXNÍCH ČÁSTÍ A OTVÍRAVÝCH A VÝKLOPNÝCH ČÁSTÍ, OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH, PŘÍPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	15 461,76	15 461,76
264	769R005	O-6 D+M okno vnější plastové, otvíravé a výklopné, 900x1500 mm, podrobný popis viz PD OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH, PŘÍPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	7 848,55	7 848,55
265	769R006	O-7 D+M okno vnější plastové, otvíravé a výklopné, 900x1500 mm, podrobný popis viz PD OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH, PŘÍPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	7 848,55	7 848,55
266	769R007	O-8 D+M okno vnější plastové, trojdílné, 3250x1500 mm, podrobný popis viz PD SLOŽENÁ Z FIXNÍCH ČÁSTÍ A OTVÍRAVÝCH A VÝKLOPNÝCH ČÁSTÍ, OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH, PŘÍPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	24 395,87	24 395,87
267	769R008	O-9 D+M okno vnější plastové, dvoudílné, 2350x1500 mm, podrobný popis viz PD SLOŽENÁ Z FIXNÍCH ČÁSTÍ A OTVÍRAVÝCH A VÝKLOPNÝCH ČÁSTÍ, OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH, PŘÍPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů :	kus	1,00000	15 461,76	15 461,76

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,000		1,00000		
268	769R009	O-10 D+M okno vnější plastové, otvíravé a výklopné, 900x2380 mm, podrobný popis viz PD OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍČÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	10 965,80	10 965,80
269	769R010	O-11 D+M okno vnější plastové, otvíravé a výklopné, 900x750 mm, podrobný popis viz PD OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍČÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	5 649,54	5 649,54
270	769R011	O-12 D+M okno vnější plastové, šestiokenné, 1200x7080 mm, podrobný popis viz PD SLOŽENÁ Z FIXNÍCH ČÁSTÍ A OTVÍRAVÝCH A VÝKLOPNÝCH ČÁSTÍ, ČÁST Z PLNOU PLASTOVOU IZOLAČNÍ VÝPLNÍ, OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU A PÁKOVÝM KOVÁNÍM Z PODESTY SCHODIŠTĚ, VČ. VŠECH KOTVÍČÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	43 343,53	43 343,53
271	769R012	O-13 D+M okno vnější plastové, otvíravé a výklopné, 900x750 mm, podrobný popis viz PD OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍČÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 4,000	kus	4,00000	5 649,54	22 598,16
272	769R013	O-14 D+M okno vnější plastové, otvíravé a výklopné, 900x750 mm, podrobný popis viz PD OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍČÍCH, PŘIPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM.	kus	4,00000	5 649,54	22 598,16

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 4,000		4,00000		
273	769R014	O-16 D+M okno vnější plastové, dvoudílné, 2350x1500 mm, podrobný popis viz PD SLOŽENÁ Z FIXNÍCH ČÁSTÍ A OTVÍRAVÝCH A VÝKLOPNÝCH ČÁSTÍ, OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍČÍCH, PŘÍPEVNŮVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 3,000	kus	3,00000	15 461,76	46 385,27
274	769R015	O-17 D+M okno vnější plastové, dvoudílné, 2350x1500 mm, podrobný popis viz PD SLOŽENÁ Z FIXNÍCH ČÁSTÍ A OTVÍRAVÝCH A VÝKLOPNÝCH ČÁSTÍ, OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍČÍCH, PŘÍPEVNŮVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 3,000	kus	3,00000	15 461,76	46 385,27
275	769R016	O-18 D+M okno vnější plastové, dvoudílné, 2500x2250 mm, podrobný popis viz PD SLOŽENÁ Z VÝKLOPNÝCH ČÁSTÍ, OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍČÍCH, PŘÍPEVNŮVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	37 841,58	37 841,58
276	769R017	O-19 D+M okno vnější plastové, dvoudílné, 2350x1500 mm, podrobný popis viz PD SLOŽENÁ Z FIXNÍCH ČÁSTÍ A OTVÍRAVÝCH A VÝKLOPNÝCH ČÁSTÍ, OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍČÍCH, PŘÍPEVNŮVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	15 461,76	15 461,76
277	769R018	O-20 D+M okno vnější plastové, otvíravé a výklopné, 900x1500 mm, podrobný popis viz PD OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍČÍCH, PŘÍPEVNŮVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM.	kus	1,00000	7 848,55	7 848,55

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 1,000		1,00000		
278	769R019	O-21 D+M okno vnější plastové, trojdílné, 3250x1375 mm, podrobný popis viz PD SLOŽENÁ Z FIXNÍCH ČÁSTÍ A OTVÍRAVÝCH A VÝKLOPNÝCH ČÁSTÍ, OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH, PŘÍPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 2,000	kus	2,00000	24 373,42	48 746,84
279	769R020	O-22 D+M okno vnější plastové, otvíravé a výklopné, 900x1375 mm, podrobný popis viz PD OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH, PŘÍPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	7 489,42	7 489,42
280	769R021	O-23 D+M okno vnější plastové, trojdílné, 3340x1500 mm, podrobný popis viz PD SLOŽENÁ Z FIXNÍCH ČÁSTÍ A OTVÍRAVÝCH A VÝKLOPNÝCH ČÁSTÍ, OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH, PŘÍPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 2,000	kus	2,00000	25 926,94	51 853,89
281	769R022	O-24 D+M okno vnější plastové, otvíravé a výklopné, 1100x2020 mm, podrobný popis viz PD OSAZENÉ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z KERAMICKÉHO ZDIVA, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, PVC RÁM, MIN. 5-TI KOMOROVÝ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ KLIKOU, VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH, PŘÍPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A TĚSNĚNÍ A LIŠT KOLEM RÁMŮ, PARAPET Z VNITŘNÍ STRANY Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 20 MM S POVRCHEM HPL TL. 0,8 MM, Š. 330 MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ RAL 9010, CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX. Uw=0,9 W/m2K, DO STĚNY Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 380 MM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKENNÍHO RÁMU: ANTRACIT RAL 7016 (PROBARVENÝ PLAST) viz výpis výplní otvorů : 1,000	kus	1,00000	10 965,80	10 965,80
282	769R023	Z-15 D+M plastový venkovní truhlík o rozměru 1000x400x450 mm k osazení květinami, trvalkami, okrasnými stromy a keři, podrobný popis viz PD MATERIÁL KVĚTINÁČE S DVOJITOU STĚNOU PRO LEPŠÍ IZOLACI ROSTLIN, MRAZUVZDORNÝ DO TEPLoty -40°C, MATERIÁL ODOLNÝ PROTI UV ŽÁŘENÍ, KVĚTINÁČ OPATŘEN ODTOKOVÝM OTVOREM, VČETNĚ ZAVLAŽOVACÍHO SYSTÉMU. VČETNĚ SUBSTRÁTU VHODNÉHO PRO OSÁZENÍ KVĚTINAMI, TRVALKAMI A OKRASNÝMI STROMY A KEŘI V CELÉM OBJEMU TRUHLÍKU. VČETNĚ DOPRAVY A MONTÁŽE NA STŘECHU (ÚROVEŇ +6,800). viz výpis zámečnických výrobků :	kus	40,00000	3 321,50	132 860,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		40,000		40,00000		

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady	441 715,99
-----------------	------------------------------------	-------------------

283	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	383,30000	40,80	15 638,64
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 286 : 364,90000

364,90000

viz půdorys 1.NP :

skladba P5 :

102 : 1,150*2,430*2

5,58900

1,150*3,280

3,77200

1,150*2,430*2

5,58900

1,150*3,000

3,45000

284	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	105,84000	114,00	12 065,76
-----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

viz půdorys 1.NP :

skladba P1 :

101 : 1,880*2

3,76000

115 : (6,160+4,360)*2

21,04000

-3,340

-3,34000

-0,900

-0,90000

skladba P2 :

102 : 31,670

31,67000

-2,500

-2,50000

-1,750

-1,75000

-0,700*2

-1,40000

-0,900

-0,90000

-1,000

-1,00000

103 : (2,435+2,100)*2

9,07000

-0,800

-0,80000

-1,000*2

-2,00000

105 : (8,340+4,500)*2

25,68000

-0,800

-0,80000

-1,000

-1,00000

111 : (6,165+1,750)*2

15,83000

-0,700

-0,70000

-0,800

-0,80000

-0,900*3

-2,70000

-1,750

-1,75000

114 : (4,450+4,600)*2

18,10000

-0,900

-0,90000

skladba P4 :

118 : 4,630

4,63000

-0,700

-0,70000

285	771479001R00	Řezání dlaždic pro soklíky	m	105,84000	79,88	8 453,97
-----	--------------	----------------------------	---	-----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 284 : 105,84000

105,84000

286	771575118R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 600 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	364,90000	650,00	237 185,00
-----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

viz půdorys 1.NP :

skladba P1 :

101 : 4,500

4,50000

115 : 28,300

28,30000

skladba P2 :

102 : 29,600

29,60000

103 : 5,000

5,00000

105 : 37,400

37,40000

106 : 32,500

32,50000

107 : 20,000

20,00000

111 : 10,500

10,50000

114 : 20,000

20,00000

116 : 40,900

40,90000

117 : 15,200

15,20000

skladba P4 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		109 : 5,600		5,60000		
		118 : 3,900		3,90000		
		119 : 4,500		4,50000		
		120 : 6,700		6,70000		
		skladba P6 :				
		121 : 6,700		6,70000		
		viz půdorys 2.NP :				
		skladba P7 :				
		216 : 9,700		9,70000		
		217 : 7,000		7,00000		
		218 : 9,000		9,00000		
		219 : 6,500		6,50000		
		skladba P8 :				
		207a : 6,900		6,90000		
		skladba P8a :				
		207 : 21,300		21,30000		
		viz půdorys 3.NP :				
		skladba P10 :				
		303 : 28,700		28,70000		
		304 : 4,500		4,50000		
287	771578011RT3	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	682,81500	51,00	34 823,57
		vč. dodávky a montáže silikonu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 284 : 105,84000		105,84000		
		viz půdorys 1.NP :				
		skladba P1 :				
		101 : 1,880*2		3,76000		
		115 : (6,160+4,360)*2		21,04000		
		Začátek provozního součtu				
		-3,340		-3,34000		
		-0,900		-0,90000		
		Konec provozního součtu				
		skladba P2 :				
		102 : 31,670		31,67000		
		Začátek provozního součtu				
		-2,500		-2,50000		
		-1,750		-1,75000		
		-0,700*2		-1,40000		
		-0,900		-0,90000		
		-1,000		-1,00000		
		Konec provozního součtu				
		103 : (2,435+2,100)*2		9,07000		
		Začátek provozního součtu				
		-0,800		-0,80000		
		-1,000*2		-2,00000		
		Konec provozního součtu				
		105 : (8,340+4,500)*2		25,68000		
		Začátek provozního součtu				
		-0,800		-0,80000		
		-1,000		-1,00000		
		Konec provozního součtu				
		106 : (5,000+6,500)*2		23,00000		
		Začátek provozního součtu				
		-0,800		-0,80000		
		-1,000		-1,00000		
		Konec provozního součtu				
		107 : (3,090+6,500)*2		19,18000		
		Začátek provozního součtu				
		-1,000*3		-3,00000		
		Konec provozního součtu				
		111 : (6,165+1,750)*2		15,83000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Začátek provozního součtu				
		-0,700		-0,70000		
		-0,800		-0,80000		
		-0,900*3		-2,70000		
		-1,750		-1,75000		
		Konec provozního součtu				
		114 : (4,450+4,600)*2		18,10000		
		Začátek provozního součtu				
		-0,900		-0,90000		
		Konec provozního součtu				
		116 : (6,300+6,500)*2		25,60000		
		Začátek provozního součtu				
		-0,900*2		-1,80000		
		Konec provozního součtu				
		117 : (3,200+4,500)*2		15,40000		
		Začátek provozního součtu				
		-0,900		-0,90000		
		Konec provozního součtu				
		skladba P4 :				
		109 : (2,250+2,500)*2		9,50000		
		Začátek provozního součtu				
		-0,900		-0,90000		
		Konec provozního součtu				
		118 : (1,565+2,435)*2		8,00000		
		Začátek provozního součtu				
		-0,700		-0,70000		
		Konec provozního součtu				
		119 : 10,640		10,64000		
		Začátek provozního součtu				
		-0,700		-0,70000		
		Konec provozního součtu				
		120 : 14,760		14,76000		
		Začátek provozního součtu				
		-0,700		-0,70000		
		Konec provozního součtu				
		skladba P5 :				
		121 : (4,800+2,210)*2		14,02000		
		-0,900*2		-1,80000		
		viz půdorys 2.NP :				
		skladba P7 :				
		216 : (3,750+2,470)*2		12,44000		
		1,650*2+0,115		3,41500		
		Začátek provozního součtu				
		-0,700		-0,70000		
		-0,800		-0,80000		
		Konec provozního součtu				
		217 : (2,085+1,915)*2		8,00000		
		(1,600+0,900)*2*2		10,00000		
		Začátek provozního součtu				
		-0,700*5		-3,50000		
		Konec provozního součtu				
		218 : (3,465+2,470)*2		11,87000		
		1,650*2+0,115		3,41500		
		Začátek provozního součtu				
		-0,700		-0,70000		
		-0,800		-0,80000		
		Konec provozního součtu				
		219 : (1,600+0,900)*2*2		10,00000		
		(1,800+1,915)*2		7,43000		
		Začátek provozního součtu				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-0,700*5		-3,50000		
		Konec provozního součtu				
		skladba P8 :				
		207a : (1,500+4,600)*2		12,20000		
		Začátek provozního součtu				
		-0,800		-0,80000		
		Konec provozního součtu				
		skladba P8a :				
		207 : (4,465+4,600)*2		18,13000		
		Začátek provozního součtu				
		-0,800*2		-1,60000		
		Konec provozního součtu				
		viz půdorys 3.NP :				
		skladba P10 :				
		303 : (5,290+6,500+1,365)*2		26,31000		
		Začátek provozního součtu				
		-0,800		-0,80000		
		-1,200		-1,20000		
		Konec provozního součtu				
		304 : (1,500+3,000)*2		9,00000		
		Začátek provozního součtu				
		-0,800		-0,80000		
		Konec provozního součtu				
		obklady :				
		viz půdorys 1.NP :				
		105 : 1,150+1,500*2		4,15000		
		106 : 1,150+1,500*2		4,15000		
		107 : 1,400+1,500*2		4,40000		
		109 : 2,100*4		8,40000		
		116 : 1,600+1,500		3,10000		
		117 : 1,200+1,500		2,70000		
		118 : 1,500*2		3,00000		
		119 : 2,100*7		14,70000		
		120 : 2,100*13		27,30000		
		121 : 1,200+1,500*2		4,20000		
		viz půdorys 2.NP :				
		203 : 0,800+1,500		2,30000		
		204 : 0,800+1,500		2,30000		
		205 : 0,800+1,500		2,30000		
		206 : 0,800+1,500		2,30000		
		207 : 1,150+1,500		2,65000		
		208 : 2,995+1,500*2		5,99500		
		211 : 0,800+1,500		2,30000		
		212 : 0,800+1,500		2,30000		
		213 : 0,800+1,500		2,30000		
		214 : 0,900+1,500		2,40000		
		215 : 0,970+1,500		2,47000		
		216 : 2,100*6		12,60000		
		217 : 2,100*12		25,20000		
		218 : 2,100*6		12,60000		
		219 : 2,100*12		25,20000		
288	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	22,40000	12,98	290,64
		viz půdorys 1.NP :				
		skladba P1 :				
		101 : 4,500		4,50000		
		skladba P2 :				
		103 : 5,000		5,00000		
		skladba P4 :				
		118 : 3,900		3,90000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		119 : 4,500 viz půdorys 3.NP : skladba P10 : 304 : 4,500		4,50000		
289	771579793R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně Odkaz na mn. položky pořadí 286 : 364,90000	m2	364,90000	12,15	4 433,54
290	771R101	Dlažba 600x600 mm dle výběru investora - dodávka Odkaz na mn. položky pořadí 286 : 364,90000 soklík : Odkaz na mn. položky pořadí 284 : 105,84000*0,1 Koeficient : 0,07	m2	401,76788	305,80	122 859,10
291	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 283,284,286,287,289,290, : Součet : 10,82225	t	10,82225	551,25	5 965,77
Díl: 776		Podlahy povlakové				327 950,00
292	771577131R00	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily hran schodů nerez, hrany schodů, upevnění do maltového lože, výška profilu 8 mm, viz půdorys 1.NP : skladba P5 : 102 : 1,150*2*4	m	9,20000	390,00	3 588,00
293	776101115R00	Přípravné práce vyrovnání podkladů samonivelační hmotou položky neobsahují žádný materiál Odkaz na mn. položky pořadí 298 : 295,87500 viz půdorys 1.NP : skladba P5 : 102 : 1,150*2,430*2 1,150*3,280 1,150*2,430*2 1,150*3,000	m2	314,27500	8,44	2 652,48
294	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu položky neobsahují žádný materiál Odkaz na mn. položky pořadí 298 : 295,87500 viz půdorys 1.NP : skladba P5 : 102 : 1,150*2,430*2 1,150*3,280 1,150*2,430*2 1,150*3,000	m2	314,27500	19,88	6 246,22
295	776220110R00	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních rovných, - montáž, viz půdorys 1.NP : skladba P5 : 102 : 1,150*9*2 1,150*8*2	m	39,10000	194,63	7 609,84
296	776220200R00	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních podstupnice, - montáž, viz půdorys 1.NP : skladba P5 : 102 : 1,150*10*2 1,150*9*2	m	43,70000	208,13	9 095,06
297	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíků viz půdorys 1.NP : skladba P5 : 102 : 2,430*2 3,280 2,430*2 3,000 (2,500+1,200*2)*2 skladba P3 :	m	308,24500	91,88	28 320,01

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		104 : (4,800+4,500)*2		18,60000		
		-0,800		-0,80000		
		108 : (2,435+4,250)*2		13,37000		
		-0,900		-0,90000		
		110 : (2,250+2,235)*2		8,97000		
		-0,900*3		-2,70000		
		112 : (2,300+2,035)*2		8,67000		
		-0,80*2		-1,60000		
		113 : (1,990+2,450)*2		8,88000		
		-0,800		-0,80000		
		viz půdorys 2.NP :				
		skladba P9 :				
		201 : 1,390*2		2,78000		
		202 : 54,730		54,73000		
		-0,700*2		-1,40000		
		-0,800*12		-9,60000		
		-2,500		-2,50000		
		203 : (2,850+4,500)*2		14,70000		
		-0,800		-0,80000		
		204 : (2,850+4,500)*2		14,70000		
		-0,800		-0,80000		
		205 : (2,850+4,500)*2		14,70000		
		-0,800		-0,80000		
		206 : (4,255+6,500)*2		21,51000		
		-0,800		-0,80000		
		208 : (1,200+2,250)*2		6,90000		
		-0,700		-0,70000		
		-2,995		-2,99500		
		209 : (2,750+2,235)*2		9,97000		
		-0,700		-0,70000		
		210 : (4,125+4,600)*2		17,45000		
		-0,700		-0,70000		
		-0,800		-0,80000		
		211 : (3,040+4,600)*2		15,28000		
		-0,800		-0,80000		
		212 : (2,835+4,600)*2		14,87000		
		-0,800		-0,80000		
		213 : (2,840+4,600)*2		14,88000		
		-0,800		-0,80000		
		214 : (4,250+6,500)*2		21,50000		
		-0,800		-0,80000		
		215 : (5,800+4,500)*2		20,60000		
		-0,800		-0,80000		
		220 : (1,435+2,250)*2		7,37000		
		-0,700		-0,70000		
		viz půdorys 3.NP :				
		skladba P9 :				
		302 : (2,500+1,655)*2		8,31000		
		-1,000		-1,00000		
		-1,200		-1,20000		
298	776521100R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	295,87500	541,50	160 216,31
		viz půdorys 1.NP :				
		skladba P5 :				
		102 : 2,500*1,200*2		6,00000		
		skladba P3 :				
		104 : 21,600		21,60000		
		108 : 10,300		10,30000		
		110 : 5,100		5,10000		
		112 : 4,300		4,30000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		113 : 4,800		4,80000		
		viz půdorys 2.NP :				
		skladba P9 :				
		201 : 2,500*1,390		3,47500		
		202 : 48,300		48,30000		
		203 : 12,800		12,80000		
		204 : 12,800		12,80000		
		205 : 12,800		12,80000		
		206 : 27,200		27,20000		
		208 : 2,700		2,70000		
		209 : 6,000		6,00000		
		210 : 17,600		17,60000		
		211 : 13,000		13,00000		
		212 : 12,700		12,70000		
		213 : 12,600		12,60000		
		214 : 27,600		27,60000		
		215 : 26,500		26,50000		
		220 : 3,600		3,60000		
		viz půdorys 3.NP :				
		skladba P9 :				
		302 : 4,100		4,10000		
299	24551414R	vyrovňovací stěrka hydraulicky vytvrzující; pro podlahy; samonivelační; samozabíhavá; pro interiéry; tl. vrstvy 2,0 až 30,0 mm; pod dlažby, pod koberce, pod PVC	kg	10 056,80000	0,50	5 028,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 293 : 314,27500*1,6		502,84000		
		Koeficient : 19		9 553,96000		
300	28412285R	podlahovina PVC v rolích; š = 1 500,0 mm; tl. 2,00 mm; heterogenní; protiskluzná; oblast bytová, komerční, průmyslová	m2	345,70250	276,38	95 543,53
		Odkaz na mn. položky pořadí 298 : 295,87500		295,87500		
		viz půdorys 1.NP :				
		skladba P5 :				
		102 : 1,150*2,430*2		5,58900		
		1,150*3,280		3,77200		
		1,150*2,430*2		5,58900		
		1,150*3,000		3,45000		
		Koeficient : 0,10		31,42750		
301	58556573R	hmota penetrační disperzní; probarvená; zvýšení přilnavosti, úprava savosti podkladu; pro interiéry i exteriéry; tekutá	kg	56,56950	79,50	4 497,28
		Odkaz na mn. položky pořadí 294 : 314,27500*0,18		56,56950		
302	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m	t	11,30016	456,00	5 152,87
		vodorovně do 50 m				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		292,295,296,297,298,299,300,301, :				
		Součet : 11,30016		11,30016		
Díl: 781		Obklady keramické				269 056,00
303	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	223,79850	40,80	9 130,98
		včetně dodávky materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 304 : 223,79850		223,79850		
304	781475120R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	223,79850	650,00	145 469,03
		viz půdorys 1.NP :				
		105 : 1,150*1,500		1,72500		
		106 : 1,150*1,500		1,72500		
		107 : 1,400*1,500		2,10000		
		109 : (2,250+2,500)*2*2,100		19,95000		
		-0,900*2,100		-1,89000		
		115 : 1,200*1,500		1,80000		
		116 : 1,600*1,500		2,40000		
		117 : 1,200*1,500		1,80000		
		118 : 3,370*1,500		5,05500		
		119 : 10,640*2,100		22,34400		
		-0,700*2,100		-1,47000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		120 : 14,760*2,100		30,99600		
		-0,700*2,100		-1,47000		
		121 : 1,200*1,500		1,80000		
		viz půdorys 2.NP :				
		203 : 0,800*1,500		1,20000		
		204 : 0,800*1,500		1,20000		
		205 : 0,800*1,500		1,20000		
		206 : 0,800*1,500		1,20000		
		207 : 1,150*1,500		1,72500		
		208 : 2,995*1,500		4,49250		
		211 : 0,800*1,500		1,20000		
		212 : 0,800*1,500		1,20000		
		213 : 0,800*1,500		1,20000		
		214 : 0,900*1,500		1,35000		
		215 : 0,970*1,500		1,45500		
		216 : 15,740*2,100		33,05400		
		-0,700*2,100		-1,47000		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		217 : (2,085+1,915)*2*2,100		16,80000		
		-0,700*2,100*3		-4,41000		
		(1,600+0,900)*2*2,100*2		21,00000		
		-0,700*2,100*2		-2,94000		
		218 : 15,740*2,100		33,05400		
		-0,700*2,100		-1,47000		
		-0,800*2,100		-1,68000		
		219 : (1,600+0,900)*2*2,100*2		21,00000		
		-0,700*2,100*2		-2,94000		
		(1,800+1,915)*2*2,100		15,60300		
		-0,700*2,100*3		-4,41000		
305	781479705R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	223,79850	12,15	2 719,15
		Odkaz na mn. položky pořadí 304 : 223,79850		223,79850		
306	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	35,82750	56,03	2 007,24
		viz půdorys 1.NP :				
		105 : 1,150*1,500		1,72500		
		106 : 1,150*1,500		1,72500		
		107 : 1,400*1,500		2,10000		
		115 : 1,200*1,500		1,80000		
		116 : 1,600*1,500		2,40000		
		117 : 1,200*1,500		1,80000		
		118 : 3,370*1,500		5,05500		
		121 : 1,200*1,500		1,80000		
		viz půdorys 2.NP :				
		203 : 0,800*1,500		1,20000		
		204 : 0,800*1,500		1,20000		
		205 : 0,800*1,500		1,20000		
		206 : 0,800*1,500		1,20000		
		207 : 1,150*1,500		1,72500		
		208 : 2,995*1,500		4,49250		
		211 : 0,800*1,500		1,20000		
		212 : 0,800*1,500		1,20000		
		213 : 0,800*1,500		1,20000		
		214 : 0,900*1,500		1,35000		
		215 : 0,970*1,500		1,45500		
307	781497111RS3	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 10 mm,	m	272,49500	120,25	32 766,88
		viz půdorys 1.NP :				
		105 : 1,150+1,500*2		4,15000		
		106 : 1,150+1,500*2		4,15000		
		107 : 1,400+1,500*2		4,40000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		109 : (2,250+2,500)*2		9,50000		
		0,900+2,100*2		5,10000		
		115 : 1,200+1,500*2		4,20000		
		116 : 1,600+1,500		3,10000		
		117 : 1,200+1,500		2,70000		
		118 : 3,370+1,500*2		6,37000		
		119 : 10,640		10,64000		
		(0,700+2,100*2)*2		9,80000		
		120 : 14,760		14,76000		
		(0,700+2,100*2)*4		19,60000		
		121 : 1,200+1,500*2		4,20000		
		viz půdorys 2.NP :				
		203 : 0,800+1,500		2,30000		
		204 : 0,800+1,500		2,30000		
		205 : 0,800+1,500		2,30000		
		206 : 0,800+1,500*2		3,80000		
		207 : 1,150+1,500		2,65000		
		208 : 2,995+1,500*2		5,99500		
		211 : 0,800+1,500		2,30000		
		212 : 0,800+1,500		2,30000		
		213 : 0,800+1,500		2,30000		
		214 : 0,900+1,500*2		3,90000		
		215 : 0,970+1,500*2		3,97000		
		216 : 15,740		15,74000		
		0,700+2,100*2		4,90000		
		0,800+2,100*2		5,00000		
		217 : (2,085+1,915)*2		8,00000		
		(0,700+2,100*2)*3		14,70000		
		(1,600+0,900)*2*2		10,00000		
		(0,700+2,100*2)*2		9,80000		
		218 : 15,740		15,74000		
		0,700+2,100*2		4,90000		
		0,800+2,100*2		5,00000		
		219 : (1,600+0,900)*2*2		10,00000		
		(0,700+2,100*2)*2		9,80000		
		(1,800+1,915)*2		7,43000		
		(0,700+2,100*2)*3		14,70000		
308	781497121RS3	Lišty k obkládům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 10 mm,	m	40,20000	133,57	5 369,70
		viz půdorys 1.NP :				
		109 : 0,900+(2,100-1,780)*2		1,54000		
		119 : 0,900+2,200*2		5,30000		
		-0,700*2,100		-1,47000		
		120 : 0,900+2,200		3,10000		
		viz půdorys 2.NP :				
		216 : 2,100*2		4,20000		
		1,000+2,200*2		5,40000		
		2,470		2,47000		
		217 : (0,900+(2,100-1,630)*2)*2		3,68000		
		0,900*2		1,80000		
		1,915		1,91500		
		218 : 2,100*2		4,20000		
		2,470		2,47000		
		219 : 1,915		1,91500		
		(0,900+(2,100-1,630)*2)*2		3,68000		
309	781R001	Obkládačka 30x60 cm dle výběru investora - dodávka	m2	239,46440	284,81	68 201,90
		Odkaz na mn. položky pořadí 304 : 223,79850		223,79850		
		Koeficient : 0,07		15,66590		
310	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	6,15169	551,25	3 391,12
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 303,304,305,307,308,309, :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Součet: : 6,15169

6,15169

Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene					118 044,00
311	782R001	D+M obklad soklu z šedých žulových desek lepený	m2	26,23200	4 500,00		118 044,00

Nerez kotvy do soklu á 500 mm.

viz pohled severní :

(13,965+14,225)*0,300

8,45700

viz pohled jižní :

(19,980+10,810)*0,300

9,23700

viz pohled západní :

(7,940+3,760)*0,300

3,51000

(0,400+0,400)*0,300

0,24000

viz pohled východní :

15,160*0,300

4,54800

(0,400+0,400)*0,300

0,24000

Díl: 784	Malby	37 887,39
-----------------	--------------	------------------

312	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	472,40000	18,23	8 609,49
		Odkaz na mn. položky pořadí 313 : 472,40000		472,40000		

313	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	472,40000	48,90	23 100,36
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

strop :

Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 472,40000

472,40000

stěny :

314	784442021RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace	m2	81,15000	76,13	6 177,54
-----	--------------	---	----	----------	-------	----------

strop :

Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 0,65000

0,65000

Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 2,50000

2,50000

Odkaz na mn. položky pořadí 224 : 31,00000

31,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 225 : 47,00000

47,00000

Celkem		15 952 726,76
---------------	--	----------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202203P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.1	Zdravotechnika včetně přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				342 055,61
1	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	224,00000	438,75	98 280,01
2	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	224,00000	21,60	4 838,40
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	224,00000	117,38	26 292,00
4	451541111R00	Lože pod potrubí ze šterkodrtě	m3	23,00000	1 011,75	23 270,25
5	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku	m3	69,00000	1 107,75	76 434,75
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	132,00000	110,25	14 553,00
7	181101111R00	Úprava pláně v záfezech se zhutněním - ručně	m2	224,00000	49,05	10 987,20
8	80000_1	Nakládání, odvoz a uložení přebytečné zeminy , na skládku	m3	92,00000	950,00	87 400,00
Díl: 713		Izolace tepelné				114 999,50
9	722182001R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	705,00000	43,30	30 526,50
10	722182004R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40	m	150,00000	60,20	9 030,00
11	722182008R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 110	m	30,00000	97,10	2 913,00
12	TL-22/20-DG	Izolace návleková 22-20 mm	m	220,00000	56,00	12 320,00
13	TL-28/20-DG	Izolace návleková 28-20 mm	m	235,00000	77,00	18 095,00
14	TL-35/20-DG	Izolace návleková 35-20 mm	m	250,00000	77,00	19 250,00
15	TL-42/20-DG	Izolace návleková 42-20 mm	m	100,00000	92,00	9 200,00
16	TL-54/20-DG	Izolace návleková 54-20 mm	m	50,00000	135,00	6 750,00
17	TL-100/5-AR	Izolace proti rošení 100, 5 mm pro odpadní potrubí	m	15,00000	150,00	2 250,00
18	TL-125/5-AR	Izolace proti rošení 125, 5 mm pro odpadní potrubí	m	15,00000	171,00	2 565,00
19	Sponky_1	Sponky pro izolaci	kus	2 000,00000	1,00	2 000,00
20	998713201R1	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	kpl	1,00000	100,00	100,00
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				632 679,80
21	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	10,00000	276,50	2 765,00
22	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	40,00000	312,50	12 500,00
23	721176104R00	Potrubí HT přípojovací DN 70 x 1,9 mm	m	10,00000	408,00	4 080,00
24	721176105R00	Potrubí HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm	m	25,00000	987,00	24 675,00
25	721176203R01	Potrubí přípojovací DN 50, odolné proti chemickým látkám PH2-PH12, 3-vrstvý polypropylen	m	10,00000	455,00	4 550,00
26	721176204R01	Potrubí přípojovací DN 70, odolné proti chemickým látkám PH2-PH12, 3-vrstvý polypropylen	m	10,00000	574,00	5 740,00
27	721176205R01	Potrubí přípojovací DN 100, odolné proti chemickým látkám PH2-PH12, 3-vrstvý polypropylen	m	5,00000	1 428,00	7 140,00
28	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	110,00000	811,00	89 210,00
29	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm	m	50,00000	943,00	47 150,00
30	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm	m	100,00000	937,00	93 700,00
31	721178114R00	Potrubí odhlučňené svislé D 75 x 2,6 mm	m	150,00000	720,00	108 000,00
32	721178116R00	Potrubí odhlučňené svislé D 110 x 3,6 mm	m	100,00000	1 217,00	121 700,00
33	721178117R00	Potrubí odhlučňené svislé D 125 x 4,2 mm	m	15,00000	1 895,00	28 425,00
34	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	12,00000	85,00	1 020,00
35	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	42,00000	99,90	4 195,80
36	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	38,00000	149,00	5 662,00
37	V_1	Vtok se zápachovou uzávěrkou DN32	kus	2,00000	807,00	1 614,00
38	SV_1	Střešní vtok DN110 se svislým odtokem	kus	4,00000	2 419,00	9 676,00
39	SV_2	Střešní vtok DN125 se svislým odtokem	kus	1,00000	2 419,00	2 419,00
40	ZU_1	Podomítková zápach.uzávěrka pro odvod kondenzátu, DN32	kus	10,00000	1 063,00	10 630,00
41	PV_1	Podlahová vpust DN50/75/110 se svislým odtokem	kus	2,00000	1 839,00	3 678,00
42	M_1	Uzávěrka podomítková vodní záp.DN40/50 pro myčky	kus	3,00000	888,00	2 664,00
43	LS_1	Lapač střešních splavenin DN110/125 s kloubem	kus	2,00000	715,00	1 430,00
44	VH70_1	Větrací hlavice, střešní souprava DN75, kompletní	kus	2,00000	1 033,00	2 066,00
45	VH100_1	Větrací hlavice, střešní souprava DN110, kompletní	kus	3,00000	783,00	2 349,00
46	VP_1	Ventil přívzdušňovací DN50/75/110, s redukční vložkou	kus	8,00000	1 593,00	12 744,00
47	7219001 T00	Montáž kanalizačních prvků (položky 34 až 43)	kus	37,00000	100,00	3 700,00
48	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	510,00000	28,40	14 484,00
49	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	100,00000	37,20	3 720,00
50	998721201R01	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	kpl	1,00000	993,00	993,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				775 286,20
51	722171213R00	Potrubí z PEHD, D 32 x 3,0 mm vč.montáže, zemního drátu a výstražné folie	m	20,00000	611,00	12 220,00
52	722130233R00	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343,DN 25	m	5,00000	807,00	4 035,00
53	722130235R00	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343,DN 40	m	50,00000	1 012,00	50 600,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.1	Zdravotechnika včetně přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
54	722172611R00	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm	m	220,00000	385,00	84 700,00
55	722172612R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm	m	235,00000	492,00	115 620,00
56	722172613R00	Potrubí z PPR, D 32x4,4 mm	m	250,00000	614,00	153 500,00
57	722172614R00	Potrubí z PPR, D 40x5,5 mm	m	100,00000	799,00	79 900,00
58	722172615R00	Potrubí z PPR, D 50x6,9 mm	m	50,00000	1 068,00	53 400,00
59	722172613R00	Potrubí z PPR, D 32x4,4 mm	m	120,00000	384,50	46 140,00
60	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	89,00000	260,50	23 184,50
61	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	1,00000	260,50	260,50
62	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	2,00000	260,50	521,00
63	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	89,00000	94,00	8 366,00
64	722229101R00	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 1/2	kus	2,00000	129,50	259,00
65	722229102R00	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 3/4, nezámrzný ventil	kus	2,00000	189,00	378,00
66	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	1,00000	98,70	98,70
67	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	5,00000	124,50	622,50
68	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	5,00000	138,50	692,50
69	722239105R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4	kus	4,00000	216,00	864,00
70	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2	kus	1,00000	268,50	268,50
71	722259201R00	Montáž hydrantového systému D25	kus	2,00000	833,00	1 666,00
72	VK_1	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	1,00000	154,00	154,00
73	KK15_1	Kohout kulový, 1/2"	kus	1,00000	322,00	322,00
74	KK20_1	Kohout kulový, 3/4"	kus	2,00000	443,00	886,00
75	KK15_11	Kohout kulový, 1"	kus	4,00000	766,00	3 064,00
76	KK40_1	Kohout kulový, 6/4"	kus	2,00000	1 503,00	3 006,00
77	KK50_1	Kohout kulový, 2"	kus	1,00000	1 996,00	1 996,00
78	KKV20_1	Kohout kulový, 3/4" s vypouštěním	kus	1,00000	723,00	723,00
79	ZK20_1	Ventil závitový, 3/4" zpětný	kus	1,00000	545,00	545,00
80	ZK25_1	Ventil závitový, 1" zpětný	kus	1,00000	716,00	716,00
81	ZK40_1	Ventil závitový, 6/4" zpětný	kus	1,00000	1 258,00	1 258,00
82	PV20_1	Pojistný ventil 3/4"	kus	1,00000	347,00	347,00
83	EA_1	Kontrolovatelná zpětná armatura 6/4"	kus	1,00000	956,00	956,00
84	NV_1	Nezámrzný ventil DN20	kus	2,00000	5 937,00	11 874,00
85	H_1	Hydrant D25, l=30m, 65x65x28,5 dvířka plná červená	kus	2,00000	9 271,00	18 542,00
86	734261225R00	Šroubení V 4300 přímé, G 1	kus	2,00000	484,00	968,00
87	734261227R00	Šroubení V 4300 přímé, G 6/4	kus	2,00000	986,00	1 972,00
88	734421130R00	Tlakoměr 1/2", 0-10 bar, D 100	kus	1,00000	522,00	522,00
89	111_1	Spojovací materiál mosaz, těsnicí materiál, D+M	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
90	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	m	1 050,00000	17,00	17 850,00
91	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí	m	1 050,00000	37,70	39 585,00
92	revize_1	Revize hydrantu	kpl	2,00000	1 000,00	2 000,00
93	998722201R01	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	kpl	1,00000	10 704,00	10 704,00
Díl: 724 Strojní vybavení						32 918,00
94	732339102R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 25 l, vč.příslušenství	soubor	1,00000	306,50	306,50
95	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových / cirkulačních	soubor	1,00000	203,50	203,50
96	724001	Montáž doplňovacího zařízení	kus	1,00000	1 320,00	1 320,00
97	poz.17_1	Nádoby expanzní vodárenská s vakem DD 25/10	kus	1,00000	2 512,00	2 512,00
98	poz.17_2	Průtočná armatura s vypouštěním 3/4	kus	1,00000	812,00	812,00
99	poz.17_3	Konzola s páskem 8-25l	kus	1,00000	300,00	300,00
100	poz.18_1	Cirkulační čerpadlo M=1 m3/hod, H=1,5 m	kus	1,00000	6 773,00	6 773,00
elektronicky řízené s inteligentními funkcemi schopné autonomní analýzy modelu vytápění a cirkulace s adaptivním provozem (maximální komfort při co nejnižší spotřebě energie)						
101	poz.19_1	Automatické doplňovací zařízení vody do systému, při přímém napojení na rozvod pitné vody	kus	1,00000	20 690,00	20 690,00
102	998724201R01	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m	kpl	1,00000	1,00	1,00
Díl: 725 Zařizovací předměty						494 014,90
103	725119401R00	Montáž předstěnových systémů	soubor	9,00000	915,00	8 235,00
104	725119306R00	Montáž klozetu závěsného vč.tlačítka	soubor	7,00000	909,00	6 363,00
105	725114921R00	Montáž klozetového sedátka	kus	7,00000	70,20	491,40
106	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	22,00000	924,00	20 328,00
107	725829301R00	Montáž baterie umyvadlové stojánkové	kus	22,00000	105,00	2 310,00
108	725829301R01	Montáž baterie dřezové stojánkové	kus	9,00000	264,50	2 380,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.1	Zdravotechnika včetně přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
109	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadlových D 32	kus	22,00000	182,50	4 015,00
110	725869204R00	Montáž uzávěrek zápach.dřez.jednoduchý D 40	kus	9,00000	184,00	1 656,00
111	725249102R00	Montáž sprchových žlabků	soubor	5,00000	1 521,00	7 605,00
112	725849200R00	Montáž baterii sprchových, nastavitelná výška	kus	5,00000	473,00	2 365,00
113	725849302R00	Montáž držáku sprchy	kus	5,00000	118,50	592,50
114	725129201R00	Montáž pisoárového záchodku	soubor	3,00000	1 744,00	5 232,00
115	725129201R01	Montáž pisoárové dělicí stěny	soubor	1,00000	420,00	420,00
116	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	2,00000	915,00	1 830,00
117	725829201R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové	kus	2,00000	357,50	715,00
118	725819402R00	Montáž ventilu rohového	soubor	65,00000	219,50	14 267,50
119	WC_1	Předstěnový systém pro závěsný klozet, pro zazdění nebo SDK	kus	6,00000	6 915,00	41 490,00
120	WC_2	Ovládací tlačítko 3/6l bílé	kus	6,00000	1 430,00	8 580,00
121	WC_3	Montážní páska	kus	6,00000	210,00	1 260,00
122	WC_4	Klozet s viditelným uchycením, a otevřeným splachovacím kruhem	kus	6,00000	2 574,00	15 444,00
123	WC_5	Klozetové sedátko bez funkce pozvolného sklápění	kus	6,00000	896,00	5 376,00
124	WC2_1	Předstěnový systém pro závěsný klozet, pro zazdění nebo SDK, pro invalidy	kus	1,00000	14 304,00	14 304,00
125	WC2_2	Ovládací tlačítko 3/6l bílé	kus	1,00000	1 520,00	1 520,00
126	WC2_3	Montážní páska	kus	1,00000	210,00	210,00
127	WC2_4	Klozet závěsný - délka klozetu 70cm	kus	1,00000	4 510,00	4 510,00
128	WC2_5	Klozetové sedátko bez funkce pozvolného sklápění	kus	1,00000	896,00	896,00
129	WC2_6	Madlo sklopné bílé	kus	1,00000	1 468,00	1 468,00
130	WC2_7	Madlo pevné bílé	kus	1,00000	1 247,00	1 247,00
131	U1_1	Umyvadlo s otvorem pro baterii a přepadem, 60x45,5 cm, bílá	kus	16,00000	1 314,00	21 024,00
132	U1_2	Umyvadlová baterie stojánková bez odtokové sady , senzorová - napájení 24V DC, chrom	kus	16,00000	4 812,00	76 992,00
133	U1_3	Odtoková sada uzavíratelá Click-Clack	kus	16,00000	482,00	7 712,00
134	U1_4	Umyvadlový sifon designový	kus	16,00000	900,00	14 400,00
135	U1_5	Sada pro montáž umyvadla	kus	16,00000	43,00	688,00
136	U1_6	Gumová redukce	kus	16,00000	25,00	400,00
137	U1_7	Rohový ventil s filtrem	kus	32,00000	177,00	5 664,00
138	U2_1	Umyvadlo s otvorem pro baterii a přepadem, 55x45,5 cm, bílá	kus	6,00000	1 272,00	7 632,00
139	U2_2	Umyvadlová baterie stojánková bez odtokové sady , chrom	kus	6,00000	1 029,00	6 174,00
140	U2_3	Odtoková sada uzavíratelá Click-Clack	kus	6,00000	482,00	2 892,00
141	U2_4	Umyvadlový sifon designový	kus	6,00000	900,00	5 400,00
142	U2_5	Sada pro montáž umyvadla	kus	6,00000	43,00	258,00
143	U2_6	Gumová redukce	kus	6,00000	25,00	150,00
144	U2_7	Rohový ventil s filtrem	kus	6,00000	177,00	1 062,00
145	U3_1	Invalidní umyvadlo s otvorem pro baterii a přepad, 66x55 cm, bílá	kus	1,00000	2 459,00	2 459,00
146	U3_2	Umyvadlová baterie stojánková bez odtokové sady, chrom	kus	1,00000	1 099,00	1 099,00
147	U3_3	Odtoková sada uzavíratelá Click-Clack	kus	1,00000	482,00	482,00
148	U3_4	Umyvadlový sifon podomítkový nerez	kus	1,00000	590,00	590,00
149	U3_5	Sada pro montáž umyvadla	kus	1,00000	43,00	43,00
150	U3_6	Rohový ventil s filtrem	kus	2,00000	177,00	354,00
151	U3_7	Madlo sklopné bílé	kus	1,00000	1 296,00	1 296,00
152	U3_8	Madlo pevné bílé	kus	1,00000	1 070,00	1 070,00
153	D1,D2_1	Dřez - není součástí dodávky ZTI	kus	0,00000	0,00	0,00
154	D1,D2_2	Dřezová baterie stojánková, chrom	kus	9,00000	1 499,00	13 491,00
155	D1,D2_3	Sifon dřezový pr.50 s nerezovou mřížkou pr.70 mm	kus	9,00000	179,00	1 611,00
156	D1,D2_4	Rohový ventil s filtrem	kus	18,00000	177,00	3 186,00
157	Sk1_1	Podlahový žlab se zadní přírubou a odtokovou , komorou se sifonem, 785/845 mm, nerez	kus	4,00000	5 230,00	20 920,00
158	Sk1_2	Panel ke žlabu 785 mm, nerez	kus	4,00000	500,00	2 000,00
159	Sk1_3	Baterie senzorová podomítková, termostatická se směřováním, chrom	kus	4,00000	9 130,00	36 520,00
160	Sk1_4	Kolínko pro sprchovou hadici, chrom	kus	4,00000	459,00	1 836,00
161	Sk1_5	Sprchový set - ruční sprcha1jet, tyč 65cm, sprchová hadice 160cm, chrom	kus	4,00000	899,00	3 596,00
162	Sk2_1	Podlahový žlab se zadní přírubou a odtokovou , komorou se sifonem, 785/845 mm, nerez	kus	1,00000	5 230,00	5 230,00
163	Sk2_2	Panel ke žlabu 785 mm, nerez	kus	1,00000	500,00	500,00
164	Sk2_3	Baterie páková, nástěnná - rozteč 150 mm, chrom	kus	1,00000	1 299,00	1 299,00
165	Sk2_4	Sprchový set - ruční sprcha1jet, tyč 65cm, sprchová hadice 160cm, chrom	kus	1,00000	899,00	899,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.1	Zdravotechnika včetně přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
166	Sk2_5	Sklopné sedátko montáž na stěnu - nosnost 150 kg, clear/nerez	kus	1,00000	4 255,00	4 255,00
167	Sk2_6	Madlo lomenné 71x71 cm, bílá	kus	1,00000	1 266,00	1 266,00
168	Vý_1	Předstěnový systém pro výlevku	kus	2,00000	5 100,00	10 200,00
169	Vý_2	Ovládací tlačítko 3/6 l bílé	kus	2,00000	722,00	1 444,00
170	Vý_3	Závěsná výlevka včetně plastové mřížky	kus	2,00000	4 985,00	9 970,00
171	Vý_4	Montážní páska	kus	2,00000	300,00	600,00
172	Vý_5	Nástěnná baterie s otočným ramínkem - rozteč 150mm, délka ramínka 210mm, chrom	kus	2,00000	1 746,00	3 492,00
173	Pi_10	Pisoár bez vody, vývod dozadu, bílá	kus	3,00000	8 027,00	24 081,00
174	Pi_11	Dělicí stěna pro pisoár - keramická, bílá	kus	1,00000	1 914,00	1 914,00
175	M_10	Pračkový ventil 3/4"x1/2"	kus	3,00000	199,00	597,00
176	725800961R00	Prodloužení K 263 G 1/2	kus	82,00000	120,00	9 840,00
177	Silikon_1	Silikon	kus	3,00000	200,00	600,00
178	998725201R01	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	kpl	1,00000	1 716,00	1 716,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				24 600,00
179	767001	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	50,00000	220,00	11 000,00
180	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	50,00000	252,00	12 600,00
181	998767201R01	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl: 799		HZS				157 000,00
182	799_1	Sekací a vrtací práce	hod	200,00000	500,00	100 000,00
183	799_2	Doprava	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00
184	799_3	Režijní náklady	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
185	799_4	Hygienický rozbor vody	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
186	799_5	Konzultace s projektantem	hod	4,00000	500,00	2 000,00
187	799_6	Spolupráce s jinou profesí	hod	8,00000	500,00	4 000,00
188	799_7	Úklidové práce	hod	16,00000	500,00	8 000,00
Díl: 8		Trubní vedení				71 635,48
189	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	33,00000	438,75	14 478,75
190	131201119R00	Příplatek za lepidlost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	33,00000	21,60	712,80
191	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	33,00000	117,38	3 873,38
192	451541111R00	Lože pod potrubí ze šterkodrtě	m3	2,00000	1 011,75	2 023,50
193	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku	m3	6,00000	1 107,75	6 646,50
194	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	25,00000	110,25	2 756,25
195	181101111R00	Úprava pláně v zářezích se zhutněním - ručně	m2	22,00000	49,05	1 079,10
196	80000_2	Nakládání, odvoz a uložení přebytečné zeminy , na skládku	m3	8,00000	950,00	7 600,00
197	80001_2	Napojení na stávající vodovodní řád	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
198	722171216R00	Potrubí z PEHD, D 63 x 5,8 mm vč.montáže, zemnicího drátu a výstražné folie	m	28,00000	920,00	25 760,00
199	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí	m	28,00000	35,00	980,00
200	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	m	28,00000	25,90	725,20
Celkem						2 645 189,49

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.2	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				43 921,50
1	722182001R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	215,00000	43,30	9 309,50
2	722182004R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40	m	25,00000	60,20	1 505,00
3	722182006R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 80	m	20,00000	81,80	1 636,00
4	998713201R01	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	kpl	1,00000	1 076,00	1 076,00
5	IZOAC80-19	Izolace kaučuková AC 80x19, černá	m	20,00000	631,00	12 620,00
6	Sponky_1	Sponky pro izolaci	kus	400,00000	1,00	400,00
7	TL-15/20-DG	Izolace návleková 15-20 mm	m	40,00000	42,00	1 680,00
8	TL-22/20-DG	Izolace návleková 22-20 mm	m	55,00000	56,00	3 080,00
9	TL-28/20-DG	Izolace návleková 28-20 mm	m	70,00000	77,00	5 390,00
10	TL-35/20-DG	Izolace návleková 35-20 mm	m	50,00000	77,00	3 850,00
11	TL-54/20-DG	Izolace návleková 54-20 mm	m	25,00000	135,00	3 375,00
Díl: 730		Tepelné čerpadlo				736 773,00
12	730001	Odborná montáž a doprava tepelného čerpadla, vč.příslušenství	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00
13	730002	Autorizované spuštění TČ, zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
14	998730201R01	Přesun hmot pro tepelná čerpadla, výšky do 6 m	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
15	poz.1	Tepelné čerpadlo 1450x750x1000, 460kg, A+++, 67 dB, výstup 55°, -5C=48,3kW, COP 2,65, pr.tlak 6/0,5bar	soubor	1,00000	694 773,00	694 773,00
Díl: 731		Kotelny				30 179,50
16	731249124R00	Montáž závěsných elektrokotlů	soubor	1,00000	4 735,00	4 735,00
17	998731201R01	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	kpl	1,00000	2,50	2,50
18	poz.2	Elektrokotel 28kW, 740x410x315mm, 3fáze, 3x50A , účinnost 99,5%, vč.regulace	kus	1,00000	23 942,00	23 942,00
19	servis_10	Spuštění kotle autorizovaným servisem	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl: 732		Strojovny				335 837,50
20	732001	Montáž odplynovacího zařízení , vč.příslušenství	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
21	732119191R00	Montáž kombirozdělovače	kus	1,00000	1 351,00	1 351,00
22	732219301R00	Montáž ohříváků vody stojatých do 800 l	soubor	1,00000	1 959,00	1 959,00
23	732219306R00	Montáž akumulční nádoby do 1000 l	soubor	1,00000	3 230,00	3 230,00
24	732339105R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 80 l, vč.příslušenství	soubor	1,00000	631,00	631,00
25	732339107R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 140 l, vč.příslušenství	soubor	1,00000	1 098,00	1 098,00
26	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových / cirkulačních	soubor	5,00000	203,50	1 017,50
27	998732201R01	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	kpl	1,00000	190,00	190,00
28	poz.11	Čerpadlo M=0,73 m3/hod, H=2,0 m	kus	1,00000	6 738,00	6 738,00
29	poz.12	Čerpadlo M=1,03 m3/hod, H=2,3 m	kus	1,00000	6 738,00	6 738,00
30	poz.14	Čerpadlo M=0,85 m3/hod, H=1,8 m	kus	1,00000	6 738,00	6 738,00
31	poz.20_1	Podtlakové odplynovací zařízení s integrovaným , doplňováním pro soustavy s tlak.expanzní nádobou	kus	1,00000	111 269,00	111 269,00
32	poz.20_2	Odlučovač nečistot a kalů s magnetem	kus	1,00000	4 468,00	4 468,00
33	poz.20_3	Automatický odvzdušňovací ventil T 1/2	kus	1,00000	220,00	220,00
34	poz.20_4	Uvedení do provozu odplynovacího zařízení	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00
35	poz.3	Akumulace topné vody 900 l - 950 l, pr.990, h=2,326m, vč. izolace	kus	1,00000	20 637,00	20 637,00
36	poz.4	Akumulace TUV 750l, pr.980, h=1,83m, 2xDN50, 3bar , 2x el.patrona, vč.izolace	kus	1,00000	76 479,00	76 479,00
37	poz.5_1	Tlaková expanzní nádoba N 140, šedá, PN6	kus	1,00000	22 637,00	22 637,00
38	poz.5_2	Kulový kohout se zajištěním 1"	kus	1,00000	1 906,00	1 906,00
39	poz.6	Kombirozdělovač M120/0,60MPa l-950mm, vč.konzol a izolace	kpl	1,00000	18 569,00	18 569,00
40	poz.7	Tlaková expanzní nádoba 80 l	kus	1,00000	3 962,00	3 962,00
41	poz.8	Čerpadlo TČ primér M=12,24 m3/hod, H=22,3 m	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00
42	poz.9	Čerpadlo TČ sekundér M=5,76 m3/hod, H=3,0 m	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				322 741,00
43	111_1	Spojovací materiál mosaz, těsnící materiál, D+M	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
44	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	2,00000	136,50	273,00
45	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	12,00000	242,50	2 910,00
46	733113118R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	kus	6,00000	556,00	3 336,00
47	733151120R00	Potrubí uhlíková ocel D 89x2,0	m	20,00000	2 810,00	56 200,00
48	733163102.R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	40,00000	462,00	18 480,00
49	733163104R00	Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	55,00000	606,00	33 330,00
50	733163105.R00	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	70,00000	879,00	61 530,00
51	733163106.R00	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	50,00000	1 132,00	56 600,00
52	733163108R00	Potrubí měděné 54 x 2,0 mm, tvrdé	m	25,00000	2 260,00	56 500,00
53	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí	m	260,00000	10,60	2 756,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.2	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
54	998733201R01	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	kpl	1,00000	826,00	826,00
Díl: 734		Armatury				143 037,70
55	551-37304.A	Hlavice termostatická "H" M30 6-28°C	kus	1,00000	300,00	300,00
56	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	kus	16,00000	31,30	500,80
57	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 1/2	kus	1,00000	98,70	98,70
58	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 1	kus	18,00000	138,50	2 493,00
59	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 5/4	kus	6,00000	164,50	987,00
60	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 6/4	kus	4,00000	215,50	862,00
61	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 2	kus	11,00000	267,00	2 937,00
62	734209120R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 3	kus	7,00000	427,00	2 989,00
63	734209124R00	Montáž armatur závitových, se 3 závity, G 3/4	kus	2,00000	156,00	312,00
64	734209128R00	Montáž armatur závitových, se 3 závity, G 2	kus	1,00000	333,00	333,00
65	734229142R00	Montáž ventilů se směšovačem, 2 bodové připojení	kus	1,00000	209,50	209,50
66	734261224R00	Šroubení V 4300 přímé, G 3/4	kus	6,00000	210,00	1 260,00
67	734261225R00	Šroubení V 4300 přímé, G 1	kus	12,00000	410,00	4 920,00
68	734261227R00	Šroubení V 4300 přímé, G 6/4	kus	2,00000	899,00	1 798,00
69	734261228R00	Šroubení V 4300 přímé, G 2	kus	9,00000	1 958,00	17 622,00
70	734266416R00	Šroubení uzav. dvoutř. rohové, DN 15	kus	1,00000	455,00	455,00
71	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	7,00000	154,00	1 078,00
72	734291951R00	Montáž hlavíc ručního/termostat. ovládání	kus	1,00000	82,70	82,70
73	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdrům typ 160	kus	9,00000	457,00	4 113,00
74	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdrům nebo stonkem a jímkou	kus	9,00000	100,00	900,00
75	734421130R00	Tlakoměr 1/2", 0-6 bar, D 100	kus	3,00000	422,00	1 266,00
76	998734201R01	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	kpl	1,00000	59,00	59,00
77	AOV15	Ventil odvodušňovací automatický 1/2"	kus	6,00000	220,00	1 320,00
78	F25	Filtr, 1"	kus	2,00000	538,00	1 076,00
79	F32	Filtr, 5/4"	kus	1,00000	859,00	859,00
80	F50	Filtr, 2"	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00
81	F80	Filtr, 3"	kus	1,00000	3 399,00	3 399,00
82	KK15	Kohout kulový, 1/2"	kus	1,00000	322,00	322,00
83	KK25	Kohout kulový, 1"	kus	14,00000	566,00	7 924,00
84	KK32	Kohout kulový, 5/4"	kus	4,00000	813,00	3 252,00
85	KK40	Kohout kulový, 6/4"	kus	4,00000	1 181,00	4 724,00
86	KK50	Kohout kulový, 2"	kus	7,00000	1 985,00	13 895,00
87	KK80	Kohout kulový, 3"	kus	5,00000	5 100,00	25 500,00
88	poz.10	Trojcestný přepínací ventil DN 50, kvs=28	kus	1,00000	3 420,00	3 420,00
89	poz.13	Trojcestný směšovací ventil DN20 vč.servopohonu, kvs=4	kus	1,00000	1 917,00	1 917,00
90	poz.15	Trojcestný směšovací ventil DN20 vč.servopohonu, kvs=4	kus	1,00000	3 588,00	3 588,00
91	PS_10	Plnicí sada pro primární okruh, D+M	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
92	PV25/3	Ventil pojistný DN25 3 bar	kus	2,00000	1 117,00	2 234,00
93	RV20	Smyčkový regulační ventil DN 20	kus	4,00000	1 800,00	7 200,00
94	Svorné 15_1	Svorné šroubení 15x3/4	kus	2,00000	67,00	134,00
95	ZK25	Ventil závitový, 1" zpětný	kus	2,00000	516,00	1 032,00
96	ZK32	Ventil závitový, 5/4" zpětný	kus	1,00000	810,00	810,00
97	ZK50	Ventil závitový, 2" zpětný	kus	3,00000	1 925,00	5 775,00
98	ZK80	Ventil závitový, 3" zpětný	kus	1,00000	2 281,00	2 281,00
Díl: 735		Otopná tělesa				8 494,70
99	735157671R00	Otopná tělesa panelová ventil kompaktní 22-600/1800	kus	1,00000	7 800,00	7 800,00
100	735159111R00	Montáž panelových těles	kus	1,00000	564,00	564,00
101	735191905R00	Odvzdušnění otopných těles	kus	1,00000	32,70	32,70
102	998735201R01	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	kpl	1,00000	98,00	98,00
Díl: 736		Podlahové vytápění				446 076,00
103	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí	m	3 608,00000	5,00	18 040,00
104	7360001	Montáž rozdělovače se skříní	kpl	8,00000	500,00	4 000,00
105	7360002	PE-RT 16x2 5-vrstvá trubka s protikyslíkovou, bariérou	m	3 608,00000	34,00	122 672,00
106	7360003	Upínací lišta pro uchycení trubek	m	622,00000	82,00	51 004,00
107	7360004	PVC příchytka pro upevnění listů a trubek	kus	1 863,00000	2,00	3 726,00
108	7360005	Šroubení PE-RT pro připojení trubek PE-RT 16x2	kus	92,00000	80,00	7 360,00
109	7360006	PE folie tloušťka 0,12 mm	m2	775,00000	25,00	19 375,00
110	7360007	Dilatační pásy polyuretan tl. 8 mm	m	930,00000	15,00	13 950,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.2	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
111	7360008	Průchodka, ochrana trubek v dilatacích	m	285,00000	18,00	5 130,00
112	7360009	Plastifikátor, přísada do betonu pro podl.vytápění	l	187,00000	100,00	18 700,00
113	7360010	Kulový ventil pro připojení rozdělovačů	kus	8,00000	450,00	3 600,00
114	7360011	Skříňka pro rozdělovač typ 11	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00
115	7360012	Skříňka pro rozdělovač typ 12	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00
116	7360013	Rozdělovač podlahového vytápění, 11 okruhů	kus	2,00000	13 500,00	27 000,00
117	7360014	Rozdělovač podlahového vytápění, 12 okruhů	kus	2,00000	13 500,00	27 000,00
118	736110006R00	Montáž podlahové vytápění na folii	m2	775,00000	135,00	104 625,00
119	998736201R01	Přesun hmot pro podlahové vytápění, výšky do 6 m	kpl	1,00000	5 894,00	5 894,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				23 900,00
120	767001	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	50,00000	220,00	11 000,00
121	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	50,00000	252,00	12 600,00
122	998767201R01	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	kpl	1,00000	300,00	300,00
Díl: 799		HZS				106 000,00
123	799_1	Sekací a vrtací práce	hod	100,00000	500,00	50 000,00
124	799_2	Napuštění a vypuštění systému	hod	10,00000	500,00	5 000,00
125	799_3	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	24,00000	500,00	12 000,00
126	799_4	Doprava	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
127	799_5	Režijní náklady	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
128	799_6	Konzultace s projektantem	hod	4,00000	500,00	2 000,00
129	799_7	Spolupráce s jinou profesí	hod	8,00000	500,00	4 000,00
130	799_8	Úklidové práce	hod	16,00000	500,00	8 000,00
Celkem						2 196 960,90

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.3	Elektroinstalace (včetně přípojky) a hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21 1		Dodávky - rozvaděče, nabíječky, osoušeče, skříně				558 678,00
1	PC001	80B-3, 10kA Úprava rozvaděče RE1	ks	1,00000	3 269,00	3 269,00
2	PC002	63B-3, 10kA Úprava rozvaděče RE1	ks	1,00000	2 120,00	2 120,00
3	PC003	2B-1, 10kA Úprava rozvaděče RE1	ks	2,00000	366,00	732,00
4	PC004	Úprava stávajícího zařízení, prodrátování Úprava rozvaděče RE1	hod	5,00000	500,00	2 500,00
5	PC005	Nový odběrné místo a navýšení stávajícího odběrného místa Úprava rozvaděče RE1	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00
6	PC006	Rozvaděč RMS1.1zapuštěná rozvodnice 600x1377x100mm, IP40/20, Ik<10kApřívod vrchem, vývody vrchem, Výzbroj viz výkres.	ks	1,00000	157 049,00	157 049,00
7	PC007	Rozvaděč RMS1.2zapuštěná rozvodnice 600x1377x100mm, IP40/20, Ik<10kApřívod vrchem, vývody vrchem, Výzbroj viz výkres.	ks	1,00000	73 200,00	73 200,00
8	PC008	Rozvaděč RMS1.3náštíenná rozvodnice 24modulů IP40/20, Ik<10kApřívod vrchem, vývody vrchem, Výzbroj viz výkres.	ks	1,00000	11 600,00	11 600,00
9	PC009	Rozvaděč RMS2.1zapuštěná rozvodnice 600x1377x100mm, IP40/20, Ik<10kApřívod vrchem, vývody vrchem, Výzbroj viz výkres.	ks	1,00000	97 400,00	97 400,00
10	PC010	Rozvaděč RMS2.2zapuštěná rozvodnice 600x1377x100mm, IP40/20, Ik<10kApřívod vrchem, vývody vrchem, Výzbroj viz výkres.	ks	1,00000	51 900,00	51 900,00
11	PC011	Rozvaděč RMS3náštíenná rozvodnice 600x1377x100mm, IP40/20, Ik<10kApřívod vrchem, vývody vrchem, Výzbroj viz výkres.	ks	1,00000	41 200,00	41 200,00
12	PC012	Zásuvková skříň IP65, 25A/0,03/3P, 4x zásuvka 230V/16A (1p+N+PE) ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ, IP65	ks	2,00000	3 254,00	6 508,00
13	PC013	NABÍJECÍ STANICE PRO ELEKTROMOBIL - pro 1 auta náštíenná, 1x22kW, 400V, 32A, IP54,napojení na LAN	ks	2,00000	29 600,00	59 200,00
14	PC014	Osoušeč rukou tryskový 230V/2,0kW, bezdotykový	ks	4,00000	11 500,00	46 000,00
Díl: M21 10		Zemní práce				100 310,00
15	PC099	Venkovní vedení nn v přehledném terénu VYTÝČENÍ TRATI	km	0,20000	1 600,00	320,00
16	PC100	Zemina třídy 3, šíře 500mm,hĺoubka 800mm HĽOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	m	180,00000	420,00	75 600,00
17	PC101	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC - Do šířky 20cm	m	180,00000	13,00	2 340,00
18	PC102	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY - Zemina třídy 3, šíře 500mm,hĺoubka 800mm	m	180,00000	90,00	16 200,00
19	PC103	ÚPRAVA POVRCHU - Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	90,00000	65,00	5 850,00
Díl: M21 2		Svítlidla				274 370,00
20	PC015	VESTAVNÉ LED SVÍTIDLO 600x600mm, MIKROPRISMATICKÝ DIFUZOR, IP40, 230V, 20W, SVĚTELNÝ TOK 2 520lm,, DOBA ŽIVOTNOSTI L80B10 = 75 000HOD @ 65°C viz výkresy č. D144-03 až 05 Svítlidlo "A"	ks	19,00000	1 877,00	35 663,00
21	PC016	PŘISAZENÉ KULATÉ D=335mm SVÍTIDLO, TĚLESO SVÍTIDLA Z OCELOVÉHO PLECHU, MIKROPRISMATICKÝ DIFUZOR,230V, , 35W, IP40, SVĚTELNÝ TOK 4 020lm, Ra >80, DOBA ŽIVOTNOSTI L80B10 = 75 000HOD @ 65°C Svítlidlo "B"	ks	24,00000	2 144,00	51 456,00
22	PC017	PŘISAZENÉ KULATÉ D=335mm SVÍTIDLO, TĚLESO SVÍTIDLA Z OCELOVÉHO PLECHU, MIKROPRISMATICKÝ DIFUZOR,230V, , 35W, IP40, SVĚTELNÝ TOK 4 020lm, Ra >80, DOBA ŽIVOTNOSTI L80B10 = 75 000HOD @ 65°C Svítlidlo "C"	ks	22,00000	1 285,00	28 270,00
23	PC018	PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO D=495mm, OPÁLOVÝ PMMA KRYT 230V, 20W, IP40, SVĚTELNÝ TOK 2 190lm, Ra>80,, DOBA ŽIVOTNOSTI L80B10 = 75 000HOD @ 65°C Svítlidlo "D"	ks	12,00000	834,00	10 008,00
24	PC019	PŘISAZENÉ KULATÉ D=385mm SVÍTIDLO, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT,230V, 20W, IP65, SVĚTELNÝ TOK 1 980lm, Ra, >80, DOBA ŽIVOTNOSTI L80B10 = 75 000HOD @ 65°C Svítlidlo "E"	ks	13,00000	1 678,00	21 814,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.3	Elektroinstalace (včetně přípojky) a hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	PC020	PŘISAZENÉ CELOPLASTOVÉ LINEÁRNÍ SVÍTIDLO, TĚLESO SVÍTIDLA Z OHNIVZDORNÉHO POLYESTERU, POLYKARBOÁTOVÝ, DIFUZOR 230V, 40W, IP65, SVĚTELNÝ TOK 4 830lm, Ra>80, DOBA ŽIVOTNOSTI L80B10 = 100 000HOD @ 65°C Svítlidlo "F"	ks	9,00000	1 001,00	9 009,00
26	PC021	PŘISAZENÉ LINEÁRNÍ SVÍTIDLO 230V, 50W, IP65, SVĚTELNÝ TOK 5 420lm, Ra>80, DOBA ŽIVOTNOSTI L80B10 =, 100 000HOD @ 65°C, DALI PŘEDŘADNÍK Svítlidlo "G"	ks	20,00000	2 254,00	45 080,00
27	PC022	PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO D=495mm, OPÁLOVÝ PMMA KRYT 230V, 30W, IP40, SVĚTELNÝ TOK 3520lm, Ra>80, DOBA ŽIVOTNOSTI L80B10 = 75 000HOD @ 65°C Svítlidlo "H"	ks	5,00000	1 113,00	5 565,00
28	PC023	NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO SVÍTÍCÍ SMĚREM DOLŮ 230V, IP54, 20w, SVĚTELNÝ TOK 1 300lm, Ra>80, DOBA ŽIVOTNOSTI, L70B10 = 25 000HOD @ 65°C Svítlidlo "V"	ks	8,00000	2 069,00	16 552,00
29	PC024	Řídící jednotka DALI Eco	ks	4,00000	2 181,00	8 724,00
30	PC025	nouzové svítidlo s vlastní baterií 230V, 220lm, IP41, symetrická charakteristika Svítlidlo "NS"	ks	16,00000	1 874,00	29 984,00
31	PC026	nouzové svítidlo s vlastní baterií 230V, 220lm, IP41, symetrická charakteristika Svítlidlo "NA"	ks	5,00000	1 874,00	9 370,00
32	PC027	SAMOLEPÍCÍ REFLEXNÍ PIKTOGRAM ZNAČÍCÍ SMĚR ÚNIKU PIKTOGRAM-SAMOLEPKA	ks	18,00000	115,00	2 070,00
33	PC028	SAMOLEPÍCÍ REFLEXNÍ PIKTOGRAM ZNAČÍCÍ HYDRANT PIKTOGRAM-SAMOLEPKA	ks	3,00000	115,00	345,00
34	PC029	SAMOLEPÍCÍ REFLEXNÍ PIKTOGRAM ZNAČÍCÍ HASÍCÍ PŘÍSTROJ PIKTOGRAM-SAMOLEPKA	ks	4,00000	115,00	460,00
Díl: M21_3 Elektroinstalační materiál						303 445,95
35	PC030	spínače jednopólový, řazení 1, VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKÁ, BÍLÝ,IP20 10A, 250V	ks	11,00000	257,00	2 827,00
36	PC031	spínač sériový; řazení 5, VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKÁ, BÍLÝ,IP20 10A, 250V	ks	14,00000	299,00	4 186,00
37	PC032	Přepínač střídavý; řazení 6; VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKÁ, BÍLÝ,IP20 10A, 250V	ks	6,00000	263,00	1 578,00
38	PC033	Přepínač dvojité střídavý; řazení 6+6; VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKÁ, BÍLÝ,IP20 10A, 250V	ks	4,00000	353,00	1 412,00
39	PC034	Tlačítko s možností podsvětlení, řazení 1/0 * VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKÁ, BÍLÝ,IP20 10A, 250V	ks	25,00000	293,00	7 325,00
40	PC035	HAVARIJNÍ TLAČÍTKO "HŘIB" 230V/10A Tlačítko "Hřib"	ks	1,00000	699,00	699,00
41	PC036	TLAČÍTKO POD SKLEM (central stop, total stop, CHUC) - 10A, 230V	ks	1,00000	998,00	998,00
42	PC037	Tlačítkový žaluziový ovladač 230V, 10A ŽALUZIOVÝ OVLADAČ IP20, 230V	ks	29,00000	425,00	12 325,00
43	PC038	8m, 360°, 10A, 230V, IP20, stropní, 1 kontakt ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM	ks	23,00000	1 255,00	28 865,00
44	PC039	8m, 120°, 10A, 230V, IP43, nástěnné, 12 kontakty ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM	ks	4,00000	1 669,00	6 676,00
45	PC040	jednonásobná, s ochranným kolíkem, ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ	ks	26,00000	243,00	6 318,00
46	PC041	dvojnásobná, s ochranným kolíkem, ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ	ks	417,00000	275,00	114 675,00
47	PC042	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, DO NÁBYTKU IP2016A, 230V, BÍLÁ - dvojnásobná, s ochranným kolíkem,	ks	24,00000	310,00	7 440,00
48	PC043	ZÁSUVKA PRŮMYŠLOVÁ NÁSTĚNNÁ, - 16A, 400V, 3p+N+PE, IP44	ks	11,00000	299,00	3 289,00
49	PC044	PODLAHOVÁ KRABICE, POCHOZÍ, IP65 - (1) - 12 modulů, 8x zásuvka 230V/16 (1p+N+PE), přepětová ochrana, T3	ks	2,00000	3 250,00	6 500,00
50	PC045	PODLAHOVÁ KRABICE, POCHOZÍ, IP65 - (2) - 12 modulů, 12x zásuvka 230V/16 (1p+N+PE), přepětová ochrana, T3	ks	1,00000	3 995,00	3 995,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.3	Elektroinstalace (včetně přípojky) a hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	PC046	Zásuvka 400V/16A (3p+N+PE) v podlahové krabici	ks	1,00000	2 530,00	2 530,00
52	PC047	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	585,00000	43,27	25 312,95
ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE						
53	PC048	KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	430,00000	105,00	45 150,00
ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE						
54	PC049	KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2, IP54	ks	113,00000	165,00	18 645,00
ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE						
55	PC050	Svorka pro pospojování, 10x6mm2	ks	6,00000	450,00	2 700,00
SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ						
Díl: M21 4		Elektroinstalační úložný materiál				
						148 316,50
56	PC051	KABELOVÝ ŽLAB vč.závěsů a výložníků po 2,5m, tloušťka 0,75mm, 50kg/m perforovaný, bez víka, pro, zařízení nn - 125/50	m	55,00000	320,00	17 600,00
57	PC052	TRUBKA BEZHAŁOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK - D16	m	650,00000	48,54	31 551,00
58	PC053	TRUBKA BEZHAŁOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK - D23	m	590,00000	58,65	34 603,50
59	PC054	HDPE chránička D63 do země	m	230,00000	119,40	27 462,00
CHRÁNIČKA ZEMNÍ OHEBNÁ						
60	PC055	HDPE chránička D100 do země	m	350,00000	106,00	37 100,00
CHRÁNIČKA ZEMNÍ OHEBNÁ						
Díl: M21 5		Kabely a vodiče				
						1 036 058,24
61	PC056	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC - CY 4 mm2	m	850,00000	48,66	41 361,00
62	PC057	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC - CY6 mm2,ŽŽ	m	480,00000	54,93	26 366,40
63	PC058	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC - CY 16 mm2,ŽŽ	m	270,00000	84,35	22 774,50
64	PC059	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - CYKY-O 2x1.5 mm2	m	360,00000	46,17	16 621,20
65	PC060	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - CYKY-O 3x1.5 mm2	m	210,00000	49,66	10 428,60
66	PC061	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - CYKY-O 4x1.5 mm2	m	645,00000	55,14	35 565,30
67	PC062	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - CYKY-J 3x1.5 mm2	m	3 087,00000	49,66	153 300,42
68	PC063	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - CYKY-J 3x2.5 mm2	m	6 858,00000	58,45	400 850,10
69	PC064	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - CYKY-J 5x2.5 mm2	m	1 324,00000	72,85	96 453,40
70	PC065	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - CYKY-J 5x4 mm2	m	28,00000	95,61	2 677,08
71	PC066	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - CYKY-J 5x6 mm2	m	84,00000	129,70	10 894,80
72	PC067	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - CYKY-J 5x16 mm2	m	70,00000	279,21	19 544,70
73	PC068	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - CYKY-J 5x25 mm2	m	35,00000	447,18	15 651,30
74	PC069	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - CYKY-J 5x35 mm2	m	35,00000	609,96	21 348,60
75	PC070	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - AYKY-J 5x70 mm2	m	384,00000	273,71	105 104,64
76	PC071	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, 60 MIN. B2aCad0s1, vč.požárního, uchycení - CXKE-V 5Cx1.5	m	49,00000	73,65	3 608,85
77	PC072	DATOVÝ KABEL - UTP CAT6 Venkovní	m	182,00000	47,70	8 681,40
78	PC073	UKONČENÍ KABELŮ V ROZVADĚČÍCH, SPOTŘEBIČÍCH (NE SVITIDLA, ZÁSUVKY, VYPÍNAČE) - 5x4 mm2	ks	170,00000	139,20	23 664,00
79	PC074	UKONČENÍ KABELŮ V ROZVADĚČÍCH, SPOTŘEBIČÍCH (NE SVITIDLA, ZÁSUVKY, VYPÍNAČE) - 5x10 mm2	ks	3,00000	168,67	506,01
80	PC075	UKONČENÍ KABELŮ V ROZVADĚČÍCH, SPOTŘEBIČÍCH (NE SVITIDLA, ZÁSUVKY, VYPÍNAČE) - 5x50 mm2	ks	7,00000	250,00	1 750,00
81	PC076	UKONČENÍ KABELŮ V ROZVADĚČÍCH, SPOTŘEBIČÍCH (NE SVITIDLA, ZÁSUVKY, VYPÍNAČE) - 5x70 mm2	ks	4,00000	250,00	1 000,00
82	PC077	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH - Do 4 mm2	ks	528,00000	22,73	12 001,44
83	PC078	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH - Do 10 mm2	ks	15,00000	36,73	550,95
84	PC079	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH - Do 50 mm2	ks	35,00000	92,73	3 245,55
85	PC080	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH - Do 70 mm2	ks	20,00000	105,40	2 108,00
Díl: M21 6		Hromosvod, uzemnění				
						151 904,55
86	PC081	Podpurná trubka GFK/Al L 4700 mm, jímáč 2,5 m	ks	3,00000	12 450,00	37 350,00
Jímáč izolovaný						
87	PC082	Úchyt na stěnu pro trubky D 40-50 mm odstup odstěny stavitelný	ks	9,00000	145,00	1 305,00
Jímáč izolovaný						
88	PC083	Izolovaný vysokonapěťový vodič, nahrazuje dostatečnou vzdálenost s=75cm na vzduchu. Před objednáním, přeměřit skutečnou délku	m	35,00000	1 569,00	54 915,00
Izolovaný vysokonapěťový vodič						
89	PC084	Připojovací sada pro izolovaný vysokonapěťový vodič	ks	3,00000	1 450,00	4 350,00
Izolovaný vysokonapěťový vodič						
90	PC085	Podpěra vedení na fasádu pro izolovaný vysokonapěťový vodič	ks	28,00000	155,00	4 340,00
91	PC086	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ - CY6 Žlutozelený	m	35,00000	55,33	1 936,55

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.3	Elektroinstalace (včetně přípojky) a hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
92	PC087	Drát zemnicí 10 V4A (nerez) vodič pr. 10mm	m	150,00000	199,00	29 850,00
93	PC088	SVORKA SK křížová	ks	175,00000	75,20	13 160,00
94	PC089	Litínová zemní krabice pro zkušební svorky (se svorkou)	ks	3,00000	1 566,00	4 698,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ						
Díl: M21_7 Požární zabezpečení stavby						40 000,00
95	PC090	Protipožární průchod stěnou t 30cm	m2	8,00000	5 000,00	40 000,00
Protipožární přepážky - odolnost 60min						
Díl: M21_8 Zednické výpomoci						66 185,00
96	PC091	Stena do 150mm	ks	150,00000	96,00	14 400,00
VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm						
97	PC092	50x50x50 mm	ks	585,00000	39,00	22 815,00
VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE						
98	PC093	Sire 30 mm	m	250,00000	49,00	12 250,00
VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm						
99	PC094	Sire 70 mm	m	130,00000	69,00	8 970,00
VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 50mm						
100	PC095	VRTÁNÍ PŘES ZEĎ - D20	ks	50,00000	155,00	7 750,00
Díl: M21_9 Hodinové zúčtovací sazby						39 000,00
101	PC096	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ - S ostatními profesemi	hod	30,00000	500,00	15 000,00
102	PC097	Revizní technik	hod	24,00000	600,00	14 400,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK						
103	PC098	Spolupráce s reviz.technikem	hod	16,00000	600,00	9 600,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK						
Celkem						2 718 268,24

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.4a	Slaboproud - strukturovaná kabeláž - SK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M22_1		Zařízení RD-113				100 690,00
1	1	Stojanový rozvadec, 42U, š. 800mm, hl. 1000mm, prosklené dveře, odnímatelné bočnice, vč. zemnicí svorky a, montážních šroubů, 2ks 19" poličky, 4 ventilátorová jednotka s termostatem, zámek vč. 2ks	kpl	1,00000	22 300,00	22 300,00
		náhradních klíčů				
2	2	Osvětlovací jednotka LED 230V AC / 12V DC, 12W	ks	1,00000	670,00	670,00
3	3	Vertikální vyvazovací oko	ks	10,00000	670,00	6 700,00
4	4	Patch panel 24xRJ45 Cat.6, plně osazený	ks	4,00000	670,00	2 680,00
5	5	19" vyvaz. panel, 5x velké tvrdé plastové oko, 1U, barva šedá	ks	4,00000	670,00	2 680,00
6	6	Patch kabel Cat.6 1m	ks	24,00000	670,00	16 080,00
7	7	Patch kabel Cat.6 1,5m	ks	60,00000	670,00	40 200,00
8	8	Napájecí panel 5x230V 1U, vypínač, přepětová ochrana, tep. pojistka	ks	1,00000	670,00	670,00
9	9	Optická vana 1U 12x vč. (1x kazeta s víkem, 2x držák svárů, průchodky, ochrana svárů), vč. mont., sady do rozvaděče	kpl	1,00000	670,00	670,00
10	10	Adaptér optický SC-SC, Simplex, APC, Singlemode	ks	6,00000	670,00	4 020,00
11	11	Pigtail SC/APC 9/125 2m, G657A, volná ochrana EASY STRIP	ks	6,00000	670,00	4 020,00
Díl: M22_2		Zařízení RD odborné pracoviště - doplnění				1 768,00
12	12	Optická vana 1U 12x vč. (1x kazeta s víkem, 2x držák svárů, průchodky, ochrana svárů), vč. mont., sady do rozvaděče	ks	1,00000	1 180,00	1 180,00
13	13	Adaptér optický SC-SC, Simplex, APC, Singlemode	ks	6,00000	56,00	336,00
14	14	Pigtail SC/APC 9/125 2m, G657A, volná ochrana EASY STRIP	ks	6,00000	42,00	252,00
Díl: M22_3		Telefonní ústředna v hlavní budově				69 255,00
15	15	IP PBX ústředna, pro 50 uživatelů / klapek a 25 současných hovorů, vč. automatického nahrávání, hovorů, Ethernet porty 2x10/100/1000 (WAN+LAN) Mb/s, Slot na SD kartu, Flash paměť 4 GB, GSM pásma	kpl	1,00000	36 500,00	36 500,00
		850/900/1800/1900, QoS, VLAN, VPN klient OpenVPN, VoIP protokoly SIP/SIPS/RTP/SRTP/IAx, Hlasové kodeky G711a/u, G722, G726, G729a, GSM, Speex, ADPCM, iLBC, Video kodeky H.263, H.263P, H.264, MPEG4, Správa zařízení Web, SSH, montáž do racku, vel. 1U, vč. 2ks modulu pro připojení analogových linek				
16	16	IP brána s 24 FXS porty pro připojení analogových telefonů a faxů, Plná kompatibilita s protokoly, SIP a IAX2, Ethernet porty 1x 10/100 Mb/s, QoS, VLAN, VPN klient OpenVPN, VoIP protokoly SIP/IAx2,	ks	1,00000	22 000,00	22 000,00
		Hlasové kodeky G711(alaw, ulaw), G.722, G726, G729a, GSM, ADPCM, Speex, Správa zařízení Web, SSH, Sériový port(RJ45)				
17	17	Nástěnný rozvaděč 9U, š. 600mm, hl. 450mm, prosklené dveře, odnímatelné bočnice, vč. zemnicí svorky a, montážních šroubů, zámek vč. 2ks náhradních klíčů	ks	1,00000	4 660,00	4 660,00
18	18	Vertikální vyvazovací oko	ks	5,00000	87,00	435,00
19	19	Patch panel 24xRJ45 Cat.6, plně osazený	ks	1,00000	3 860,00	3 860,00
20	20	19" vyvaz. panel, 5x velké tvrdé plastové oko, 1U, barva šedá	ks	1,00000	216,00	216,00
21	21	Patch kabel Cat.6 1m	ks	24,00000	36,00	864,00
22	22	Napájecí panel 5x230V 1U, vypínač, přepětová ochrana, tep. pojistka	ks	1,00000	720,00	720,00
Díl: M22_4		Ostatní zařízení				76 012,00
23	23	Datová zásuvka 2xRJ45 Cat.6, montáž na povrch, vč. inst. krabice, bílá	ks	6,00000	365,00	2 190,00
24	24	Datová zásuvka 2xRJ45 Cat.6, montáž do podlahové krabice	ks	1,00000	365,00	365,00
25	25	Datová zásuvka 2xRJ45 Cat.6, pod omítkou, vč. inst. krabice, bílá	ks	36,00000	365,00	13 140,00
26	26	Bezdrátový VoIP telefon, Datová rozhraní Ethernet, DECT Cat-iq2.0, Síťové služby Fixed IP, DHCP, PPPoE, Displej 1.8" 128x160 pixelů, barevný, SIP v2 Podpora kodeků G.722, G.711(Aμ), G.729AB, G.726	kpl	7,00000	2 470,00	17 290,00
		iLBC, Opus, Počet SIP účtů 10, Dosah DECT signálu do 50m vnitřní, Napájecí adaptér 2x 5V DC, 0,6A součástí				
27	27	Analogový interkom v provedení antivandal, 4 tlačítka, IP 65, zápusťná montáž, vč. inst. krabice	kpl	2,00000	11 860,00	23 720,00
28	28	Elektromechanický samozamykací panikový zámek, reverzní nebo normální funkce, použití na požární, odolných a únikových dveřích, nap. napětí 12 - 24V DC, odběr max. 0,4A, v klidu 0,13A, provozní	kpl	1,00000	15 400,00	15 400,00
		teplota: -20°C – +60°C, vč. připojovacího kabelu s konektorem a kabelové průchodky				
29	29	Elektromagnetický zámek 12V DC	ks	1,00000	1 240,00	1 240,00
30	30	Pomocný napájecí zdroj 12V DC / 2A, montáž na DIN lištu	ks	1,00000	747,00	747,00
31	31	Kombinovaná hrubá/jemná přep. ochrana, CAT6 s napájením POE ST1+2+3, vč. instalační krabice	ks	1,00000	1 120,00	1 120,00
32	32	Drobný montážní a instalační materiál, konektory, instalační krabice apod.	kpl	1,00000	800,00	800,00
Díl: M22_5		Trasy				256 334,40
33	33	Kabel UTP 4p. Cat.6 LSOH	m	3 550,00000	37,00	131 350,00
34	34	Optický kabel 12 vl. G.657A, LSOH plášť, OD 10 mm	m	120,00000	38,00	4 560,00
35	35	Kabel FTP 4p. Cat.6 - LSOH	m	40,00000	51,54	2 061,60
36	36	Kabel TCEPKPFLE 10x4x0,8	m	155,00000	130,00	20 150,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.4a	Slaboproud - strukturovaná kabeláž - SK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	37	Kabelový žlab drátěný 100x50, komplet vč. spoj. a úchyt. materiálu	m	55,00000	270,00	14 850,00
38	38	Elektroinstalační trubka PVC ohebná, 20mm, pod omítku	m	320,00000	37,07	11 862,40
39	39	Elektroinstalační trubka PVC ohebná, 32mm, pod omítku	m	40,00000	45,96	1 838,40
40	40	Elektroinstalační trubka PVC tuhá, 20mm, vč. přichytného materiálu	m	35,00000	51,42	1 799,70
41	41	Elektroinstalační trubka PVC tuhá, 32mm, vč. přichytného materiálu	m	30,00000	77,60	2 328,00
42	42	Lišta vkladací 40x40mm, bílá	m	30,00000	134,67	4 040,10
43	43	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička pr. 110 mm	m	195,00000	105,56	20 584,20
44	44	Uložení chráničky pr. 110, výkop hl. 70cm, šířka 30cm, pískové lože, výstražná folie	m	110,00000	65,00	7 150,00
45	45	Ukončení datových kabelů v rozvaděčích	kpl	1,00000	9 660,00	9 660,00
46	46	Drobný montážní a instalační materiál, ostatní práce	kpl	1,00000	2 600,00	2 600,00
47	47	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, průrazy, odvoz a likvidace sutí	hod	32,00000	500,00	16 000,00
48	48	Drobný montážní a instalační materiál, ostatní práce, izolace venkovních prostupů proti vlhku	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
49	49	Protipožární ucpávky EI 60 DP1	m2	0,30000	5 000,00	1 500,00
Díl: M22_6		Ostatní				27 320,00
50	50	Svár na optickém vlákne v rozvaděči vč. ochrany svárů	ks	12,00000	430,00	5 160,00
51	51	Měření optického vlákna	ks	12,00000	180,00	2 160,00
52	52	Měření a kontrola metalického vedení	kpl	1,00000	12 500,00	12 500,00
53	53	Zpracování protokolů z měření, revize SK, dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00
54	54	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
Celkem						531 379,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.4b	Slaboproud - PZTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21_1		Zařízení				123 817,00
1	1	Modul pro posílení a zvýšení dosahu sběrnice, obsahuje 1 vstup pro sběrnici vedoucí od ústředny a 2, naprosto nezávislé výstupy, vč. instalačního boxu	kpl	1,00000	4 280,00	4 280,00
2	2	Modul pro rozbočení 4 vodičové sběrnice, vč. el. instalační krabice	kpl	5,00000	595,00	2 975,00
3	3	Modul rozšíření 4 ks programovatelných reléových výstupů, vč. el. instalační krabice	kpl	1,00000	2 890,00	2 890,00
4	4	Klávesnice s LCD displejem	ks	1,00000	7 740,00	7 740,00
5	5	Detektor PIR, dosah 12m, zorný úhel 110°, montážní výška: 2 - 2,7m, připojení na sběrnici	ks	15,00000	990,00	14 850,00
6	6	Magnetický kontakt, sběrnice	ks	20,00000	1 530,00	30 600,00
7	7	Sběrnice expandér, 8 vstupů, vč. instalačního boxu	kpl	5,00000	2 780,00	13 900,00
8	8	Optickoakustický hlásič, vč. instalační patice	kpl	26,00000	1 452,00	37 752,00
9	9	Venkovní siréna zálohovaná, vč. nerezového krytu	ks	1,00000	3 870,00	3 870,00
10	10	Přídavný zdroj pro posílení napájení sběrnice, 2,5A, vč. AKU 18 Ah a inst. boxu s transformátorem 40, VA	kpl	1,00000	4 960,00	4 960,00
Díl: M21_2		Trasy				80 323,55
11	11	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	750,00000	43,62	32 715,00
12	12	Kabel TCEPKPFLE 3x4x0,8	m	120,00000	80,73	9 687,60
13	13	Elektroinstalační trubka PVC ohebná, 20mm	m	415,00000	37,07	15 384,05
14	14	Elektroinstalační trubka PVC tuhá, 20mm, vč. příchytého materiálu	m	65,00000	51,42	3 342,30
15	15	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička pr. 110 mm	m	35,00000	105,56	3 694,60
16	16	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, průrazy, odvoz a likvidace sutě	hod	24,00000	500,00	12 000,00
17	17	Drobný montážní a instalační materiál, zakončovací odpory, ostatní práce, izolace venkovních, prostupů proti vlhku	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
18	18	Protipožární ucpávky EI 60 DP1	m2	0,30000	5 000,00	1 500,00
Díl: M21_3		Zařízení akustické signalizace				16 380,00
19	19	Tlačítkový hlásič s aretací, červený, povrchová montáž, vratný plastový kryt, vč. montážního rámečku, a klíče, dle EN 54-11	kpl	2,00000	1 120,00	2 240,00
20	20	Dvoutónová nezálohovaná červená polarizovaná plastová siréna, napájení 9 - 28 V DC, akustický výkon, 95 - 100 dB, dle EN 54-3	ks	2,00000	1 080,00	2 160,00
21	21	Spínaný napájecí zdroj 27,6 V DC, 2 A, v krytu, AKU max. 2 x 7 Ah, dle EN 54-4, vč. AKU	kpl	1,00000	6 880,00	6 880,00
22	22	Kabel 2x2x0,8 PH120-R B2ca s1d1a1, vč. příchytky	kpl	50,00000	102,00	5 100,00
Díl: M21_4		Ostatní				10 000,00
23	23	Seznámení obsluhy s provozem na zařízení	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
24	24	Naprogramování, konfigurace, odzkoušení systému, kontrola provozuschopnosti	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
25	25	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Celkem						230 520,55

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.4c	Slaboproud - AVT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M22_1		Videoprojekce				152 100,00
1	1	Laserový projektor, nat.rozl.1920x1080, výkon min.7000 ANSI, životnost světelného zdroje min 20 000h, , min. 1x HDMI vstup, 1xLAN, 1xRS232, H+V Lensshift, hlučnost v plném výkonu max.40dB, vč. objektivu, max. váha 10 kg, životnost světelného zdroje min 20 000h	ks	1,00000	73 000,00	73 000,00
2	2	Držák projektoru ze stropu, nosnost dle projektoru, skryté vedení kabeláže, kloub držáku s precizním, nastavením, barva bílá,, vč. bílé rozetky kryjící prostup držáku podhledem délka cca 30 cm (dle zaměření)	ks	1,00000	2 300,00	2 300,00
3	3	Motorové projekční plátno pro instalaci do podhledu, rozměr aktivní plochy bez černého rámečku, 290x210cm (16:10), nastavitelná spodní poloha plátna, postranní napínací mechanismus plátna, povrch matný bílý, zisk(gain) 1.0-1.1, modul pro ovládání plátna z řídicího panelu AVT a nástěnného ovladače, vč. propojovací kabeláže a její instalace	ks	1,00000	18 500,00	18 500,00
4	4	Sada maticového přepínače 4x2 s USB a HDBaseT přijímače 4x2 AV maticový přepínač s HDMI,, DisplayPort a USB-C vstupyUSB-C vstup pro AV, data a napájení zařízeníHDBaseT a HDMI výstupy s různými režimy přepínání AV USB 2.0 rozhraní a přenos až do 100 metrů Podpora 4K/UHD 60 Hz 4:4:4 na portech HDMI, DisplayPort a USB-C Downscaling ze 4K na 1080p HDBaseT přijímač pro HDMI®, Ethernet, napájení, řízení a USB přenos až do 100 metrů, vč. propojovací kabeláže	kpl	1,00000	58 300,00	58 300,00
Díl: M22_2		Ozvučení				21 300,00
5	5	Reproduktor pro instalaci na stěnu, Impedance 4 - 8 ?, Doporučený výkon zesilovače 10 - 200 W,, Reproduktor 2 x 64 mm plnopásmový, 1 x 13,4 mm basový	ks	2,00000	4 500,00	9 000,00
6	6	NF zesilovač min.2x25W@80hm, min. 3x analog. stereo vstupy, ovládání přepínání vstupů a hlasitosti, po RS-232 nebo LAN, vč. úchytů/police pro instalaci do 19" racku, max. 2U	ks	1,00000	12 300,00	12 300,00
Díl: M22_3		Řídicí systém AVT				67 400,00
7	7	Vestavba do stolu/řečnického pultu - 19" rack 9U - , vč. včetně vnitřního vybavení (police, napájecí, PDU, cable management, ventilátorová jednotka)	kpl	1,00000	9 500,00	9 500,00
8	8	Přípojný panel AVT s integrovaným tlačítkovým panelem řídicího systému. Instalace do desky stolu., Konfigurace panelu: min. 1x zásuvka 230V, dále buď konektorové pole nebo vytahovací kabely(min.2m) min.1xLAN, 1xHDMI, 1xDisplayPort, 1xUSB-C. Konfigurace řídicího systému: klávesnice - 8 programovatelných tlačítek s LED indikací/podsvícením, Kontroler (může být součástí klávesnice i externí): min. 1x obousměr. RS232, min. 2x jednosměrný RS232/IR, LAN (slouží pro ovládání min. dvou zařízení), min. 2x univ. port I/O port k připojení relé, vypínačů a senzorů apod., vč. propojovací kabeláže	kpl	1,00000	56 000,00	56 000,00
9	9	Managovatelný PoE Switch, 8x (10/100/1000) port, z toho min. čtyři PoE, Přep.kapacita 15 Gbps,, Prop. 10 Mpps, instalace do 19"racku-1U	ks	1,00000	1 900,00	1 900,00
Díl: M22_4		Trasy				9 161,70
10	10	Reproduktorový kabel 2x2,5 - LSOH	m	35,00000	109,00	3 815,00
11	11	Lišta vkladací 40x40mm, bílá	m	10,00000	134,67	1 346,70
12	12	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, průrazy, odvoz a likvidace sutí	hod	8,00000	500,00	4 000,00
Díl: M22_5		Ostatní				33 000,00
13	13	Kompletace, instalace, nastavení AVT	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
14	14	Vizualizace, programování a odladění řídicího systému AVT	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
15	15	Měření na vedení příp. zpracování měřících protokolů, revize, dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
16	16	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
Celkem						282 961,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.5	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M24_1		Zařízení č.1 - Větrání laboratoří, dílen, pracovny a výukové místnosti	1 269 744,00			
1	Pol__0001	Větrací sestavná VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu, provedení stojaté na podlahu. Vzduchový, výkon přívod Vp=4500m3/h/600Pa, odvod Vo=4500m3/h/600Pa, motor přívod Pel=2,5kW/4A/400V, odvod	ks	1,00000	384 959,00	384 959,00
Pel=2,5kW/4A/400V, EC motory, na přívodu filtr F7, rotační ZZT, účinnost ZZT 76% dle EC/1253, vodní ohřev Qt=16,6kW dpw=14,62kPa, mv=1,445m3/h (voda 50/40°C), dva okružové přímé chlazení poměr 1:2, Qchcelk=21,3kW (chladiivo R32), na odvodu filtr M5, uzavírací klapka se servopohonem na sání a na výfuku, 4 tlumiče hluku, Lw=56dB(A), JEDNOTKA BEZ REGULACE, se 4 hrdly pro napojení VZT potrubí. Rozměr jednotky LxŠxV 4829x860(ZZT 1310)x1870mm, hmotnost 1247kg, včetně sifonů s uzávěrem. Dodávka po částech. Montáž ve strojovně ve 3.NP + zprovoznění. Cena včetně použití jeřábu a manipulačních prostředků						
2	Pol__0002	KONDENZAČNÍ JEDNOTKA Qch=7,1kW vč. ventilové sady a regulace - Pel= 1,91kW/9A/230V, rozměry, 820x315mm výška 716mm, hmotnost 42kg, akust. tlak 54dB(A), chladiivo R32, vč. chladiiva a nástěnných konzol	ks	1,00000	58 734,00	58 734,00
3	Pol__0003	KONDENZAČNÍ JEDNOTKA Qch=13,4kW vč. ventilové sady a regulace - Pel= 4,41kW/8A/400V, rozměry, 940x320mm výška 998mm, hmotnost 67kg, akust. tlak 59dB(A), montáž vč. jeřábu, chladiivo R32, vč. chladiiva a nástěnných konzol	ks	1,00000	88 614,00	88 614,00
4	Pol__0004	Rozvody chladiiva vč. chladiiva R32	bm	30,00000	1 150,00	34 500,00
5	Pol__0005	Přívodní textilní vyústka kruhová DN250 L=3m, max. průtok 900 (1x1000) m3/h, přetlak 50Pa,, vyztužující hliníkové obruče, prodyšná tkanina s mikroperforací 200-400mikrometrů, materiál 100% polyester, včetně závěsu s hliníkovým profilem, spojkami a úchyty, závit. tyče pozink.	ks	4,00000	4 674,00	18 696,00
6	Pol__0006	Přívodní textilní vyústka kruhová DN200 L=3m, max. průtok 500 m3/h, přetlak 50Pa, vyztužující, hliníkové obruče, prodyšná tkanina s mikroperforací 200-400mikrometrů, materiál 100% polyester, včetně závěsu s hliníkovým profilem, spojkami a úchyty, závit. tyče pozink.	ks	3,00000	4 594,00	13 782,00
7	Pol__0007	325x125-R materiál elox pro přívod 225m3/h PŘÍVODNÍ VYÚSTKA NA ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ /komfortní, dvouřadá, regulace/	ks	1,00000	1 162,00	1 162,00
8	Pol__0008	280x140-R materiál elox pro odvod Vo=225m3/h ODVODNÍ VYÚSTKA NA ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ /komfortní, jednořadá, regulace/	ks	16,00000	1 181,00	18 896,00
9	Pol__0009	425x75-R materiál elox pro odvod Vo=166m3/h ODVODNÍ VYÚSTKA NA KRUHOVÉ POTRUBÍ /komfortní, jednořadá, regulace/	ks	9,00000	961,00	8 649,00
10	Pol__0010	PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ - DN 100 tal.vent.plast.odvod	ks	2,00000	279,00	558,00
11	Pol__0011	PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ - DN 100 tal.vent.plast.odvod	ks	2,00000	279,00	558,00
12	Pol__0012	čtyřhranný 300x200/ servopohon 24V REGULATOR PROMĚNLIVÉHO PRUTOKU s možností nastavit na ovládacím servopohonu dvě hodnoty průtoku (i úplné uzavření). Bez nutnosti rovných nátoků. Regulátor dodat včetně servopohonu 24V a trafa pro zajištění napětí 24V,regulátor řízen řídícím signálem 0-10V	ks	2,00000	9 304,00	18 608,00
13	Pol__0013	čtyřhranný 300x200/ servopohon 24V REGULATOR PROMĚNLIVÉHO PRUTOKU s možností nastavit na ovládacím servopohonu dvě hodnoty průtoku (i úplné uzavření). Bez nutnosti rovných nátoků. Regulátor dodat včetně servopohonu 24V a trafa pro zajištění napětí 24V,regulátor řízen řídícím signálem 0-10V	ks	2,00000	9 304,00	18 608,00
14	Pol__0014	kruhový DN/200/ servopohon 24V REGULATOR PROMĚNLIVÉHO PRUTOKU s možností nastavit na ovládacím servopohonu dvě hodnoty průtoku (i úplné uzavření). Bez nutnosti rovných nátoků. Regulátor dodat včetně servopohonu 24V a trafa pro zajištění napětí 24V,regulátor řízen řídícím signálem 0-10V	ks	2,00000	7 617,00	15 234,00
15	Pol__0015	kruhový DN/200/ servopohon 24V REGULATOR PROMĚNLIVÉHO PRUTOKU s možností nastavit na ovládacím servopohonu dvě hodnoty průtoku (i úplné uzavření). Bez nutnosti rovných nátoků. Regulátor dodat včetně servopohonu 24V a trafa pro zajištění napětí 24V,regulátor řízen řídícím signálem 0-10V	ks	2,00000	7 617,00	15 234,00
16	Pol__0016	čtyřhranný 300x200/ servopohon 24V REGULATOR PROMĚNLIVÉHO PRUTOKU s možností nastavit na ovládacím servopohonu dvě hodnoty průtoku (i úplné uzavření). Bez nutnosti rovných nátoků. Regulátor dodat včetně servopohonu 24V a trafa pro zajištění napětí 24V,regulátor řízen řídícím signálem 0-10V	ks	2,00000	9 304,00	18 608,00
17	Pol__0017	kruhový DN/200/ servopohon 24V REGULATOR PROMĚNLIVÉHO PRUTOKU s možností nastavit na ovládacím servopohonu dvě hodnoty průtoku (i úplné uzavření). Bez nutnosti rovných nátoků. Regulátor dodat včetně servopohonu 24V a trafa pro zajištění napětí 24V,regulátor řízen řídícím signálem 0-10V	ks	2,00000	7 617,00	15 234,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.5	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		PRUTOKU s možností nastavit na ovládacím servopohonu dvě hodnoty průtoku (i úplně uzavření). Bez nutnosti rovných nátoků. Regulátor dodat včetně servopohonu 24V a trafa pro zajištění napětí 24V, regulátor řízen řídícím signálem 0-10V				
18	Pol__0018	čtyřhranný 300x200/ servopohon 24V regulátory 1.RPP1 - 1.RPP7 dodávkou profese MaR, profese VZT dát pouze cenu za montáž REGULATOR PROMĚNLIVÉHO PRUTOKU s možností nastavit na ovládacím servopohonu dvě hodnoty průtoku (i úplně uzavření). Bez nutnosti rovných nátoků. Regulátor dodat včetně servopohonu 24V a trafa pro zajištění napětí 24V, regulátor řízen řídícím signálem 0-10V	ks	2,00000	9 304,00	18 608,00
19	Pol__0019	KLAPKA ŽALUZIOVÁ REGULAČNÍ ČTYŘHRANNÁ RUČNÍ OVLÁDÁNÍ - RK 300x200 R	ks	2,00000	1 762,00	3 524,00
20	Pol__0020	KLAPKA ŽALUZIOVÁ REGULAČNÍ ČTYŘHRANNÁ RUČNÍ OVLÁDÁNÍ - RK 300x300 R	ks	2,00000	2 375,00	4 750,00
21	Pol__0021	KLAPKA ŽALUZIOVÁ REGULAČNÍ ČTYŘHRANNÁ RUČNÍ OVLÁDÁNÍ - RK 500x300 R	ks	2,00000	2 982,00	5 964,00
22	Pol__0022	KLAPKA ŽALUZIOVÁ REGULAČNÍ ČTYŘHRANNÁ RUČNÍ OVLÁDÁNÍ - RK 250x200 R	ks	2,00000	1 559,00	3 118,00
23	Pol__0023	KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ RUČNÍ OVLÁDÁNÍ /připojení s nástavcem/ - KK-N-100 R	ks	4,00000	1 204,00	4 816,00
24	Pol__0024	KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ RUČNÍ OVLÁDÁNÍ /připojení s nástavcem/ - KK-N-125 R	ks	1,00000	1 225,00	1 225,00
25	Pol__0025	KRYCÍ MŘÍŽKA - KM 400x315	ks	2,00000	1 457,00	2 914,00
26	Pol__0026	630x300	ks	2,00000	8 743,00	17 486,00
		POŽÁRNÍ KLAPKA TĚSNÁ S ODOLNOSTÍ 90 MINUT, SE SPOUŠTĚNÍM TEPLOTNÍM A SERVOPOHONEM 230V				
27	Pol__0027	PROTIDEŠTOVÉ ŽALUZIE ZINKOVÉ - 800x800 se sítím	ks	1,00000	3 737,00	3 737,00
28	Pol__0028	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ - DN 100 zvukově izol.hadice (pro napojení tal. ventilů, na potrubí)	bm	6,00000	283,00	1 698,00
29	Pol__0029	tl 40mm, pož. odolnost 30minut	m2	85,00000	540,00	45 900,00
		POŽÁRNÍ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP AL FOLIÍ NA TRNÝ				
30	Pol__0030	tl 40mm	m2	80,00000	480,00	38 400,00
		TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP AL FOLIÍ NA TRNÝ				
31	Pol__0031	PROTIPOŽÁRNÍ ELASTICKÝ TMEL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT, PRO ZAPRAVENÍ OTVORŮ V, SÁDROKARTONOVÝCH A ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH	L	5,00000	662,00	3 310,00
32	Pol__0032	do obvodu 1500 30% tvarovek ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH, včetně závěsů a konzol	bm	180,00000	1 240,00	223 200,00
33	Pol__0033	do obvodu 1890 30% tvarovek ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH, včetně závěsů a konzol	bm	60,00000	1 567,00	94 020,00
34	Pol__0034	do obvodu 2630 30% tvarovek ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH, včetně závěsů a konzol	bm	10,00000	2 174,00	21 740,00
35	Pol__0035	do obvodu 3500 100% tvarovek ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH, včetně závěsů a konzol	bm	5,00000	3 500,00	17 500,00
36	Pol__0036	do průměru 200 40% tvarovek KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO, vč. závěsů a konzol	bm	40,00000	680,00	27 200,00
Díl: M24_10		Zařízení č.10 - Odtah od laboratorního zařízení m.č.106				21 740,00
37	Pol__0081	ultra tichý ventilátor prům.160 s 2x spojovací manžetou a 1x zpětnou klapkou, V=150m3/h / 180Pa., Pel=59W/230V, Lp3m=27dB(A) DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44	ks	1,00000	7 073,00	7 073,00
38	Pol__0082	TLUMIČ HLUKU kruhový bez jádra - Prům. 160/900	ks	1,00000	2 323,00	2 323,00
39	Pol__0083	PROTIPOŽÁRNÍ ELASTICKÝ TMEL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT, PRO ZAPRAVENÍ OTVORŮ V, SÁDROKARTONOVÝCH A ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH	L	1,00000	662,00	662,00
40	Pol__0084	do průměru 200 20% tvarovek KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO	bm	18,00000	649,00	11 682,00
Díl: M24_11		Zařízení č.11 - Odtah od laboratorního zařízení m.č.207				17 846,00
41	Pol__0085	ultra tichý ventilátor prům.160 s 2x spojovací manžetou a 1x zpětnou klapkou, V=150m3/h / 180Pa., Pel=59W/230V, Lp3m=27dB(A) DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44	ks	1,00000	7 073,00	7 073,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.5	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
42	Pol__0086	TLUMIČ HLUKU kruhový bez jádra - Prům. 160/900	ks	1,00000	2 323,00	2 323,00
43	Pol__0087	PROTIPOŽÁRNÍ ELASTICKÝ TMEL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT, PRO ZAPRAVENÍ OTVORŮ V, SÁDROKARTONOVÝCH A ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH	L	1,00000	662,00	662,00
44	Pol__0088	do průměru 200 20% tvarovek	bm	12,00000	649,00	7 788,00
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO						
Díl: M24 12		Zařízení č.12 - Odtah od laboratorního zařízení m.č.114	19 793,00			
45	Pol__0089	ultra tichý ventilátor prům.160 s 2x spojovací manžetou a 1x zpětnou klapkou, V=150m3/h / 180Pa., Pel=59W/230V, Lp3m=27dB(A)	ks	1,00000	7 073,00	7 073,00
DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44						
46	Pol__0090	TLUMIČ HLUKU kruhový bez jádra - Prům. 160/900	ks	1,00000	2 323,00	2 323,00
47	Pol__0091	PROTIPOŽÁRNÍ ELASTICKÝ TMEL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT, PRO ZAPRAVENÍ OTVORŮ V, SÁDROKARTONOVÝCH A ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH	L	1,00000	662,00	662,00
48	Pol__0092	do průměru 200 20% tvarovek	bm	15,00000	649,00	9 735,00
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO						
Díl: M24 13		Zařízení č.13 - Odtah od laboratorního zařízení m.č.117	19 793,00			
49	Pol__0093	ultra tichý ventilátor prům.160 s 2x spojovací manžetou a 1x zpětnou klapkou, V=300m3/h / 180Pa., Pel=59W/230V, Lp3m=27dB(A)	ks	1,00000	7 073,00	7 073,00
DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44						
50	Pol__0094	TLUMIČ HLUKU kruhový bez jádra - Prům. 160/900	ks	1,00000	2 323,00	2 323,00
51	Pol__0095	PROTIPOŽÁRNÍ ELASTICKÝ TMEL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT, PRO ZAPRAVENÍ OTVORŮ V, SÁDROKARTONOVÝCH A ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH	L	1,00000	662,00	662,00
52	Pol__0096	do průměru 200 20% tvarovek	bm	15,00000	649,00	9 735,00
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO						
Díl: M24 14		Montážní a spojovací materiál	37 500,00			
53	Pol__0097	Materiál na zhotovení závěsů, podpěr a konzol na montáži, spojovací a těsnící materiál. Vzdálenost, závěsů potrubí max.3m	kg	300,00000	125,00	37 500,00
Díl: M24 15		Lešení	17 500,00			
54	Pol__0098	Lehké pracovní lešení o výšce lešeníové podlahy do 2,5m - lešení pro montáž vzduchotechnického, zařízení, potrubí a příslušenství	m2	350,00000	50,00	17 500,00
Díl: M24 16		Hodinové zúčtovací sazby	150 000,00			
55	Pol__0099	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení, zaregulování zařízení, komplexní vyzkoušení zařízení, vypracování provozních předpisů, zaškolení obsluhy, revizní zkoušky, zkoušky těsnosti okruhů chlazení	hod	300,00000	500,00	150 000,00
Ostatní						
Díl: M24 17		Ostatní	105 000,00			
56	Pol__0100	Doprava	kus	1,00000	95 000,00	95 000,00
57	Pol__0101	Zednické výpomoci	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: M24 2		Zařízení č.2 - Větrání hyg. zařízení	96 497,00			
58	Pol__0037	ultra tichý ventilátor prům.160 s doběhem a 2x spojovací manžetou a 1x zpětnou klapkou, V=240m3/h / , 180Pa, Pel=59W/230V, Lp3m=27dB(A)	ks	1,00000	9 029,00	9 029,00
DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44						
59	Pol__0038	ultra tichý ventilátor prům.160 s doběhem a 2x spojovací manžetou a 1x zpětnou klapkou, V=240m3/h / , 180Pa, Pel=59W/230V, Lp3m=27dB(A)	ks	1,00000	9 029,00	9 029,00
DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44						
60	Pol__0039	ultra tichý ventilátor prům.200 s doběhem a 2x spojovací manžetou a 1x zpětnou klapkou,, V=460m3/h/230Pa Pel=102W/230V, Lp3m=28dB(A)	ks	1,00000	9 457,00	9 457,00
DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44						
61	Pol__0040	ultra tichý ventilátor prům.200 s doběhem a 2x spojovací manžetou a 1x zpětnou klapkou,, V=460m3/h/230Pa Pel=102W/230V, Lp3m=28dB(A)	ks	1,00000	9 457,00	9 457,00
DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44						
62	Pol__0041	PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ - 100 tal.vent.plast.odvod	ks	13,00000	279,00	3 627,00
63	Pol__0042	PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ - 160 tal.vent.plast.odvod	ks	6,00000	474,00	2 844,00
64	Pol__0043	TLUMIČ HLUKU kruhový bez jádra - Prům. 160/900	ks	2,00000	2 323,00	4 646,00
65	Pol__0044	TLUMIČ HLUKU kruhový bez jádra - Prům. 200/900	ks	2,00000	2 527,00	5 054,00
66	Pol__0045	TLUMIČ HLUKU čtyřhranný kulisový, včetně potrubí - 400x300mm délky 1000mm, 2 kulisy tl. 100mm s, náběhem a výběhem	ks	1,00000	5 095,00	5 095,00
67	Pol__0046	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE - DN 100 ohebná hadice (pro napojení tal. ventilů na potrubí)	bm	20,00000	141,00	2 820,00
68	Pol__0047	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE - DN 160 ohebná hadice (pro napojení tal. ventilů na potrubí)	bm	6,00000	232,00	1 392,00
69	Pol__0048	PROTIPOŽÁRNÍ ELASTICKÝ TMEL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT, PRO ZAPRAVENÍ OTVORŮ V, SÁDROKARTONOVÝCH A ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH	L	1,00000	662,00	662,00
70	Pol__0049	do obvodu 1500 30% tvarovek	bm	5,00000	1 240,00	6 200,00
ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.5	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH, včetně závěsů a konzol				
71	Pol__0050	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO - do průměru 100 20% tvarovek	bm	25,00000	329,00	8 225,00
72	Pol__0051	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO - do průměru 140 30% tvarovek	bm	8,00000	500,00	4 000,00
73	Pol__0052	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO - do průměru 200 40% tvarovek	bm	22,00000	680,00	14 960,00
Díl: M24_3 Zařízení č.3 - Chlazení laboratoří. dílen, pacovny a výukové místnosti						441 757,00
74	Pol__0053	VRF SYSTÉM CHLAZENÍ , včetně chladiva, chladivo R410A. Včetně zprovoznění vč. tlakové, zkoušky Dodávka a montáž + zprovoznění	ks	1,00000	373 507,00	373 507,00
		VRF SYSTÉM CHLAZENÍ JE SLOŽENÝ: 1x Venkovní kondenzační inverterová jednotka VRF systému s celkovým Qchcelk=28kW, Qt=31,5kW, Pel=8,59kW/19A/400V, rozměr 1080x480mm výška 1428mm, hmotnost 177kg, Lp1m=54dB(A) 2x Vnitřní nástěnná jednotka rozměru 840x203mm, výška 268mm, Qch=3,6kW, Qt=4kW (bez ovladače) 4x Vnitřní nástěnná jednotka rozměru 840x203mm, výška 268mm, Qch=4kW, Qt=4,5kW (bez ovladače) 1x Vnitřní nástěnná jednotka rozměru 998x238mm, výška 320mm, Qch=5,6kW, Qt=6,3kW (bez ovladače) 7x Rozdělovač chladivového potrubí Centrální převodník - komunikační karta Modbus TRU				
75	Pol__0054	Chladivové potrubí VRF systému, včetně komunikačního kabelu. (1bm se rozumí 1bm tepelně izolovaného, chl. potrubí kapaliny + 1bm chl. potrubí plynu + 1bm komunikační kabel) dodávka včetně montáže	bm	65,00000	1 050,00	68 250,00
Díl: M24_4 Zařízení č.4 - Chlazení a zimní odvětrání serveru 113 a odvětrání místnosti FVE 3.NP						102 872,00
76	Pol__0055	SPLIT SYSTÉM CHLAZENÍ Qch=5,2kW,Qt=6,3kW, včetně chladiva, chladivo R32. Včetně zprovoznění vč., tlakové zkoušky Dodávka a montáž + zprovoznění	ks	1,00000	40 378,00	40 378,00
		SPLIT SYSTÉM CHLAZENÍ JE SLOŽENÝ: 1x Venkovní kondenzační inverterová jednotka Qch=5,2kW, Qt=6,3kW, Pel=1,59kW/14A/230V, rozměr 799x290mm výška 632mm, hmotnost 36kg, Lp1m=50dB(A), zimní úprava pro provoz chlazení v zimním období 1x Vnitřní nástěnná jednotka rozměru 980x240mm, výška 280mm, Qch=5,6kW, Qt=6,3kW, včetně infraovladače				
77	Pol__0056	Chladivové potrubí Split systému, včetně komunikačního kabelu. (1bm se rozumí 1bm tepelně, izolovaného chl. potrubí kapaliny + 1bm chl. potrubí plynu + 1bm komunikační kabel) dodávka včetně montáže	bm	15,00000	900,00	13 500,00
78	Pol__0057	pro V=1200m3/h při 70Pa, Pel=124W/230V, průměr 250, včetně žaluziové samočinné klapky na fasádu	ks	1,00000	8 174,00	8 174,00
		AXIÁLNÍ NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR				
79	Pol__0058	pro V=1200m3/h při 70Pa, Pel=124W/230V, průměr 250, včetně žaluziové samočinné klapky na fasádu a 2x, pružné spojky prům.250 délky 170mm	ks	1,00000	13 649,00	13 649,00
		AXIÁLNÍ POTRUBNÍ VENTILÁTOR				
80	Pol__0059	KRYCÍ MŘÍŽKA - 315x315	ks	3,00000	1 337,00	4 011,00
81	Pol__0060	315x315 se SPH 230V s havarijní funkcí, s rámem do zdi	ks	2,00000	7 408,00	14 816,00
		REGULAČNÍ KLAPKA /těsná, ovládání pro servopohon/ dodat včetně servopohonu				
82	Pol__0061	PROTIDEŠTOVÉ ŽALUZIE ZINKOVÉ s rámem do zdi a sítlem proti hmyzu - 315x315	ks	2,00000	2 098,00	4 196,00
83	Pol__0062	do obvodu 1500 100% tvarovek	bm	1,00000	1 500,00	1 500,00
		ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH, včetně závěsů a konzol				
84	Pol__0063	do průměru 250 rovné	bm	4,00000	662,00	2 648,00
		KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO, vč. závěsů a konzol				
Díl: M24_5 Zařízení č.5 - Odtah od laboratorní digestoře m.č.106						116 922,00
85	Pol__0064	ventilátor prům.200 s 2x spojovací manžetou a 1x zpětnou klapkou, V=650m3/h / 100Pa, Pel=100W/230V., včetně regulátoru s instalací pod popř. na omítku	ks	1,00000	32 828,00	32 828,00
		Z.č.5 provedeno z chemicky odolného plastu (PVC) RADIÁLNÍ PLASTOVÝ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44				
86	Pol__0065	TLUMIČ HLUKU plastový kruhový bez jádra - Prům. 200/1000	ks	2,00000	11 526,00	23 052,00
87	Pol__0066	PROTIPOŽÁRNÍ ELASTICKÝ TMEL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT, PRO ZAPRAVENÍ OTVORŮ V, SÁDROKARTONOVÝCH A ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH	L	1,00000	662,00	662,00
88	Pol__0067	do průměru 250 30% tvarovek	bm	20,00000	3 019,00	60 380,00
		Kruhové plastové potrubí z chemicky odolného plastu, dodávka a montáž včetně závěsů a konzol				
Díl: M24_6 Zařízení č.6 - Odtah od laboratorní digestoře m.č.207						30 852,00
89	Pol__0068	PROTIPOŽÁRNÍ ELASTICKÝ TMEL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT, PRO ZAPRAVENÍ OTVORŮ V, SÁDROKARTONOVÝCH A ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH	L	1,00000	662,00	662,00
		Z.č.6 provedeno z chemicky odolného plastu (PVC), realizováno bude pouze potrubí z místnosti 207, které bude vyvedené a ukončené nad střechem, dočasně zaslepit				
90	Pol__0069	do průměru 250 30% tvarovek	bm	10,00000	3 019,00	30 190,00
		Kruhové plastové potrubí z chemicky odolného plastu, dodávka a montáž včetně závěsů a konzol				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.5	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M24 7		Zařízení č.7 - Větrání kuchyně				11 690,00
91	Pol__0070	Vmax=205m3/h, Pel=50W/230V, napojení průměr 120mm Kuchyňská digestoř nástěnná, šířka 600mm, hloubka 511mm, výška 149mm, s integrovaným osvětlením, ovládáním, odvodním ventilátorem a zpětnou klapkou	ks	1,00000	4 153,00	4 153,00
92	Pol__0071	Výfuková hlavice kruhová prům.125mm Kuchyňská digestoř nástěnná, šířka 600mm, hloubka 511mm, výška 149mm, s integrovaným osvětlením, ovládáním, odvodním ventilátorem a zpětnou klapkou	ks	1,00000	2 537,00	2 537,00
93	Pol__0072	do průměru 140 30% tvarovek KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO	bm	10,00000	500,00	5 000,00
Díl: M24 8		Zařízení č.8 - Havarijní větrání laboratoře m.č.105				24 850,00
94	Pol__0073	ventilátor prům.200 s 2x spojovací manžetou a 1x zpětnou klapkou, V=650m3/h / 100Pa, Pel=100W/230V RADIÁLNÍ PLASTOVÝ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44	ks	1,00000	6 484,00	6 484,00
95	Pol__0074	280x140-R materiál elox pro odvod Vo=225m3/h ODVODNÍ VYÚSTKA NA KRUHOVÉ POTRUBÍ /komfortní, jednořadá, regulace/	ks	4,00000	1 181,00	4 724,00
96	Pol__0075	PROTIPOŽÁRNÍ ELASTICKÝ TMEL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT, PRO ZAPRAVENÍ OTVORŮ V, SÁDROKARTONOVÝCH A ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH	L	1,00000	662,00	662,00
97	Pol__0076	do průměru200 20% tvarovek KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO	bm	20,00000	649,00	12 980,00
Díl: M24 9		Zařízení č.9 - Odtah od laboratorního zařízení m.č.105				18 529,00
98	Pol__0077	ultra tichý ventilátor prům.200 s 2x spojovací manžetou a 1x zpětnou klapkou, V=450m3/h/230Pa, Pel=102W/230V, Lp3m=28dB(A) DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44	ks	1,00000	8 395,00	8 395,00
99	Pol__0078	Prům. 200/900 TLUMIČ HLUKU kruhový bez jádra	ks	1,00000	2 527,00	2 527,00
100	Pol__0079	PROTIPOŽÁRNÍ ELASTICKÝ TMEL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT, PRO ZAPRAVENÍ OTVORŮ V, SÁDROKARTONOVÝCH A ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH	L	1,00000	512,00	512,00
101	Pol__0080	do průměru 200 20% tvarovek KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO	bm	15,00000	473,00	7 095,00
Celkem						2 502 885,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.6	Fotovoltaická elektrárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21_1		Specifikace dodávky R-FV-AC				38 314,00
1	PC001	Oceloplech. skříněvč. mont. panelu, zákrytů apod. - cca 600x1000x250 mm <i>viz.výkres rozvaděče</i>	ks	1,00000	8 600,00	8 600,00
2	PC002	FÁZOVÉ A HŘEBENOVÉ PŘIPOJNICE 3 - pólové - průřez 10 mm2	ks	1,00000	326,00	326,00
3	PC003	ROZBOČOVACÍ MŮSTKY - PE15 Zelený 15x16mm2	ks	1,00000	95,00	95,00
4	PC004	ROZBOČOVACÍ MŮSTKY - N15 Modrý 15x16mm2	ks	1,00000	95,00	95,00
5	PC005	ROZBOČOVACÍ MŮSTKY - kapsa na dokumentaci	ks	1,00000	115,00	115,00
6	PC006	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA) - H07V-K 25 mm2	m	6,00000	96,00	576,00
7	PC007	svodič přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-S, 160 kA(8/20), dálková signalizace poruchy	ks	1,00000	5 205,00	5 205,00
<i>Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ 2 - přepětová ochrana pro síť TN-C, TN-S, TT, IT</i>						
8	PC008	Stykač 63A 3P 1Z+1V 230V st	ks	1,00000	1 855,00	1 855,00
9	PC009	20-10-A230 Instalační stykač	ks	1,00000	650,00	650,00
<i>STYKAČ</i>						
10	PC010	Napětová a frekvenční ochrana U-f guard CZE + <i>U-F OCHRANA</i>	ks	1,00000	7 988,00	7 988,00
11	PC011	CRM-61 6 funkcí, čas 0,1s-10dnů, výstup 1x 8A <i>ČASOVÁ RELÉ MULTIFUNKČNÍ - 1 MODUL</i>	ks	1,00000	862,00	862,00
12	PC012	80A, 400V, na din lištu, dálkový odečet-MODBUS <i>ELEKTROMĚR TŘÍFÁZOVÝ PŘÍMÝ, 80A, 3x400/230V AC</i>	ks	1,00000	5 966,00	5 966,00
13	PC013	Odpínač 63A <i>VYPÍNAČE</i>	Ks	1,00000	1 250,00	1 250,00
14	PC014	Napětová spoušť 230V <i>VYPÍNAČE</i>	Ks	1,00000	560,00	560,00
15	PC015	Pomocný spínač <i>VYPÍNAČE</i>	Ks	1,00000	523,00	523,00
16	PC016	6B-1 Jistič <i>Jističe do 63 A (10 kA)</i>	Ks	1,00000	190,00	190,00
17	PC017	16B-1 Jistič <i>Jističe do 63 A (10 kA)</i>	Ks	2,00000	165,00	330,00
18	PC018	25C-3 Jistič <i>Jističe do 63 A (10 kA)</i>	Ks	3,00000	966,00	2 898,00
19	PC019	Soklová zásuvka 16A/400V, IP20 <i>Zásuvka na din lištu</i>	Ks	1,00000	230,00	230,00
Díl: M21_2		Specifikace dodávky R-FV-DC1				26 883,00
20	PC020	Oceloplech. Skříně vč. mont. panelu, zákrytů apod. - cca 600x600x300 mm, IP40/20 <i>viz.výkres rozvaděče</i>	ks	1,00000	4 236,00	4 236,00
21	PC021	ROZBOČOVACÍ MŮSTKY - PE15 Zelený 15x16mm2	ks	1,00000	95,00	95,00
22	PC022	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ PRO VÁLCOVÉ VLOŽKY - 10/2 1000V DC	ks	8,00000	399,00	3 192,00
23	PC023	POJISTKOVÉ VLOŽKY VÁLCOVÉ 1000V DC - 16A gR Pojistková vložka	Ks	16,00000	85,00	1 360,00
24	PC024	svodič přepětí pro fotovoltaické systémy (pro oba póly), do 1000 V DC, T2=30kA <i>Ochrana napájecího fotovoltaických (PV) systémů</i>	ks	8,00000	2 250,00	18 000,00
Díl: M21_3		Elektromontáže				3 000,00
25	PC027	Montáž rozváděčů hmotností - do 50 kg	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00
Díl: M21_4		Doplnění v RE				10 635,00
26	PC028	Jističe do 63 A (10 kA) - 6B-3 Jistič	Ks	1,00000	189,00	189,00
27	PC029	Jističe do 63 A (10 kA) - 80-3 Vypínač	Ks	1,00000	2 566,00	2 566,00
28	PC030	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA) - H07V-K 25 mm2	m	6,00000	96,00	576,00
29	PC031	RTU-přijímač - zapojení a montáž - distribuce	ks	1,00000	450,00	450,00
30	PC032	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A - RSA 2,5A Řadová svornice	ks	4,00000	22,00	88,00
31	PC033	Jističe do 63 A (10 kA) - 2B-1 Jistič	ks	1,00000	2 300,00	2 300,00
32	PC034	smart meter - 400-415V, 3x50kA, Modbus RTU (RS485). Obousměrný elektroměr určený pro optimalizaci, vlastní spotřeby, evidenci křivky zatížení a řízení různých toků energie	ks	1,00000	2 966,00	2 966,00
33	PC035	PŘENOS SIGNÁLU RTU (HDO) - dle použitého typu	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl: M21_5		Fotovoltaika				1 084 110,00
34	PC036	2xMPP tracker, DC-26/14A, 1000V/ AC-12kW, 19,3A, 400V, IP65, fce dle PPDS provozování distribuční, soustavy, Wlan/Ethernet <i>Střídač</i> <i>přesný popis viz technická zpráva</i> <i>- záruka výrobce či dodavatele trvající min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození</i>	ks	3,00000	52 600,00	157 800,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.6	Fotovoltaická elektrárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Hybridní třífázový měnič 12kW				
35	PC037	Battery 5.8 kWh: Master BATERIOVÝ SET LiFePO04 (bezpečná baterie), CAN2.0/RS485, >6000 cyklů při 90% DoD, Unb=115,2V, 5,8kWh, 72,2kg, 474 x 193 x 708mm, IP55, ZÁRUKA 10LET včetně propoje se střídačem	ks	3,00000	57 916,00	173 748,00
36	PC038	Battery 5.8 kWh: Slave BATERIOVÝ SET LiFePO04 (bezpečná baterie), CAN2.0/RS485, >6000 cyklů při 90% DoD, Unb=115,2V, 5,8kWh, 72,2kg, 474 x 193 x 708mm, IP55, ZÁRUKA 10LET včetně propoje se střídačem	ks	6,00000	47 683,00	286 098,00
37	PC039	Výkonový optimizér 700W, 16-80Vdc,15Adc, do systému 1000Vdc, IP68, vlhkost 0-100%	ks	100,00000	1 347,00	134 700,00
38	PC040	datalogger Cloud Connect Advanced (CCA) a Access Point (TAP) komunikační jednotka CloudConnect Advance Kit, která obsahuje datalogger Cloud Connect Advanced a Gateway	ks	1,00000	6 029,00	6 029,00
39	PC041	monokrystalický solární panel 450Wp, 41,5V, 10,86A, In= 1000V DC,2094x1138x35mm panel 19,0 % pro monofaciální moduly z monokrystalického křemíku min. 20letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 %původního výkonu garantovanou výrobcem, min. 10letá produktová záruka garantovaná výrobcem přesný popis viz technická zpráva panel 450Wp	ks	85,00000	3 679,00	312 715,00
40	PC042	příspěvek na recyklaci do 500W	ks	85,00000	12,00	1 020,00
41	PC043	monokrystalický solární panel 370Wp - jen připojení panel 370Wp - jen připojení	ks	15,00000	800,00	12 000,00
Díl: M21_6 Kabely a instalační materiál						100 659,41
42	PC044	TOTAL STOP - TLAČÍTKO POD SKLEM, 10A, 250V	ks	2,00000	980,00	1 960,00
43	PC045	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC - CYA 16 mm2,zž	m	160,00000	69,00	11 040,00
44	PC046	DC kabel 1x6mm2, 1,8kV dle EN 50618, Odolný vůči plameni dle IEC 60332-1-2, odolný vůči, povětrnostním vlivům-UV záření dle EN 50618, odolný proti ozonu dle EN 50696, bez halogenů dle IEC 60754-1, korozivita zplodin hoření dle IEC 60754-2 KABEL FVE , DVOJITÁ IZOLACE PVC KABEL FVE dle EN 50618	m	640,00000	39,00	24 960,00
45	PC047	konektor mínus 6mm2	ks	32,00000	115,00	3 680,00
46	PC048	konektor plus 6mm2	ks	32,00000	115,00	3 680,00
47	PC049	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - (Cu)-J 5x25 , pevně	m	32,00000	72,85	2 331,20
48	PC050	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - (Cu)-J 5x6	m	15,00000	129,70	1 945,50
49	PC051	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - H05VV-F 3X1,50 HA	m	20,00000	55,25	1 105,00
50	PC052	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - (Cu)-J 3x1.5	m	80,00000	49,66	3 972,80
51	PC053	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - (Cu)-J 3x2.5	m	5,00000	58,45	292,25
52	PC054	B2cas1d1a1 3x1.5 mm2 , pevně	m	40,00000	73,65	2 946,00
KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHNĚN - B2 ca, s1, d0						
53	PC055	kabelové přichytky protipožární dle ČSN 730895 (HL P) - P90-R, rozvody PO, jednotlivé až dva kabely,, kotvení turbošrouby do zdíva, texti šroub na kovové konstrukce	m	40,00000	24,00	960,00
54	PC056	UKONČENÍ KABELŮ - 5x4 mm2	ks	20,00000	139,20	2 784,00
55	PC057	UKONČENÍ KABELŮ - 5x6 mm3	ks	6,00000	149,00	894,00
56	PC058	UKONČENÍ KABELŮ - 4x25 mm2	ks	2,00000	198,20	396,40
57	PC059	UKONČENÍ VODIČŮ - Do 2,5 mm2	ks	50,00000	20,20	1 010,00
58	PC060	UKONČENÍ VODIČŮ - Do 6 mm2	ks	30,00000	27,33	819,90
59	PC061	UKONČENÍ VODIČŮ - Do 25 mm2	ks	8,00000	71,67	573,36
60	PC062	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY - kabelová přepážka s požární odolností EI 30 realizovaná podle ČSN 730810	m2	1,00000	5 000,00	5 000,00
61	PC063	KABELOVÝ ŽLAB KOVOVÝ PLNÝ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK), ZINKOVÁNÍ "S" VČETNĚ KONZOL,, ZÁVĚSŮ A UCHYCENÍ - 62/50 s výkem	m	60,00000	233,00	13 980,00
62	PC064	80X40HF_HD KANÁL ELEKTROINSTAL. HF	m	30,00000	230,21	6 906,30
63	PC065	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ - FeZn-D8 (0,4kg/m), pevně	m	40,00000	118,00	4 720,00
64	PC066	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ - SP připojovací	ks	10,00000	62,79	627,90
65	PC067	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ - SS spojovací	ks	10,00000	59,48	594,80
66	PC068	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ - Popisovací štítky - popisný štítek	ks	50,00000	48,00	2 400,00
67	PC069	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ - Výstražná tabulka - Pozor zpětný proud	ks	6,00000	180,00	1 080,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.6	Fotovoltaická elektrárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21_7		Konstrukce FVE				145 000,00
68	PC070	AL konstrukce kopírující sklon střechy, sklon panelů 10°	kpl	1,00000	135 000,00	135 000,00
Panely budou upevněny na konstrukci zajišťující stabilitu celého systému a zajišťující vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům a respektující zatížení sněhem a sněhové podmínky v místě realizace. Konstrukce pro FVE mírně šikmá střecha sklon 1° - 85ks panelů Montážní systémy pro solární techniku- (příklad K2 systems-Systém s-done V 10°). Konstrukce včetně zátěže betonovými kostkami.						
69	PC071a	zátěžové prvky	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
70	PC071b	konstrukce pro FVE fasáda - 35ks panelů - stavební připravenostkonstrukce pro FVE přístřešek, parkovacího stání pro auta - 18ks panelů - stavební připravenost - dodávka stání včetně panelů		0,00000	0,00	0,00
Díl: M21_8		Hodinové zúčtovací sazby				58 300,00
71	PC072	Vyhledání přípojovacího místa	hod	1,00000	500,00	500,00
72	PC073	Zabezpečení pracoviště	hod	3,00000	500,00	1 500,00
73	PC074	Napojení na stavající zařízení	hod	2,00000	500,00	1 000,00
74	PC075	Oživení střídače	hod	4,00000	500,00	2 000,00
75	PC076	dopojení datové rozhraní, práce technika slp	hod	3,00000	500,00	1 500,00
76	PC077	Zkusební provoz	hod	4,00000	500,00	2 000,00
77	PC078	Zaucení obsluhy	hod	2,00000	500,00	1 000,00
78	PC079	Montazní plosina, jeřáb	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
79	PC080	Spoluprace s reviz.technikem	hod	8,00000	600,00	4 800,00
80	PC081	Revizní technik	kpl	1,00000	9 000,00	9 000,00
81	PC082	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
82	PC083	Vypracování provozního předpisu	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
83	PC084	Zpracování a podání žádosti o První paralelní připojení	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
84	PC085	Příprava podkladů pro podání žádosti o licenci ERÚ	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: M21_9		Ostatní				9 500,00
85	PC086	Podružný materiál	ks	1,00000	9 500,00	9 500,00
Celkem						1 476 401,41

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.7	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21_1		Dodávky řídicího systému				301 341,00
1	01	Webserver - grafická nástavba	ks	1,00000	8 966,00	8 966,00
2	02	Licence (inicializací apodle počtu bodu)	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
3	03	Sitová jednotka, integrace M-Bus, Modbus	ks	1,00000	2 560,00	2 560,00
4	04	Licence	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
5	05	Regulátor 32 IO bodu	ks	1,00000	14 520,00	14 520,00
6	06	Regulátor 16 DI bodu	ks	1,00000	12 566,00	12 566,00
7	07	VAV box regulátor	ks	14,00000	8 796,00	123 144,00
8	08	Regulátor místnosti KNX	ks	7,00000	3 999,00	27 993,00
9	09	Dotykový ovladač prostorový KNX- kompletní (ovladač, skliklo, ikony)	ks	7,00000	5 236,00	36 652,00
10	10	Multisensor do pohledu kompletní KNX	ks	7,00000	4 599,00	32 193,00
11	11	napájecí zdroj pro KNX linku 1280mA	ks	1,00000	13 994,00	13 994,00
12	12	KNX Router	ks	1,00000	20 753,00	20 753,00
Díl: M21_2		Dodávky polní přístroje				112 116,00
13	13	Ventil pro podlahové topení	ks	15,00000	950,00	14 250,00
14	14	Regulátor průtoku 300x200	ks	8,00000	456,00	3 648,00
15	15	Regulátor průtoku DN200	ks	6,00000	3 950,00	23 700,00
16	16	Snímač teploty venkovní PT1000	ks	1,00000	1 255,00	1 255,00
17	17	Snímač teploty do potrubí VZT 280mm PT1000	ks	3,00000	1 199,00	3 597,00
18	18	Snímač teploty příložný PT1000	ks	6,00000	999,00	5 994,00
19	19	Snímač diferenčního tlaku vzduchu 24VAc, 0-10V	ks	2,00000	3 582,00	7 164,00
20	20	Snímač teploty do prostoru PT1000	ks	1,00000	1 155,00	1 155,00
21	21	Snímač tlaku vody 0-6bar, 0-10V	ks	1,00000	3 040,00	3 040,00
22	22	Pohon klapky 10Nm, 24V s HF	ks	2,00000	3 893,00	7 786,00
23	23	Regulační ventil s pohonem 24V, 0,10V, kv=4, DN20	ks	2,00000	8 600,00	17 200,00
24	24	Regulační ventil s pohonem 24V, 0-10V	ks	1,00000	8 600,00	8 600,00
25	25	Spínač diferenčního tlaku vzduchu 50-300	ks	2,00000	3 758,00	7 516,00
26	26	Spínač zaplavení vč. sond	ks	1,00000	3 556,00	3 556,00
27	27	Ventilátor EC motor- zapojení	ks	3,00000	450,00	1 350,00
28	28	Čerpadlo - zapojení	ks	3,00000	450,00	1 350,00
29	29	Kondenzační jednotka - zapojení	ks	1,00000	955,00	955,00
Díl: M21_3		Dodávky rozvaděčů				50 320,00
30	30	Rozvaděč oceloplechový 2000x800x300, 6kW, 2x vývod 400V, 7x vývod 230V	ks	1,00000	29 600,00	29 600,00
31	31	Instalační box pro IRC regulaci	ks	7,00000	2 960,00	20 720,00
Díl: M21_4		Montážní materiál a práce				90 533,95
32	32	KABELOVÝ ŽLAB VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK - 150/50	m	15,00000	298,00	4 470,00
33	33	KABELOVÝ ŽLAB VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK - 50/50	m	10,00000	230,00	2 300,00
34	34	SDĚLOVACÍ KABEL - J-Y(ST)Y 1x2x0,8 , pevně	m	530,00000	42,18	22 355,40
35	35	SDĚLOVACÍ KABEL - J-Y(ST)Y 2x2x0,8 , pevně	m	240,00000	46,12	11 068,80
36	36	SDĚLOVACÍ KABEL - J-Y(ST)Y 3x2x0,8 , pevně	m	60,00000	50,01	3 000,60
37	37	SDĚLOVACÍ KABEL - J-Y(ST)Y 4x2x0,8 , pevně	m	60,00000	54,53	3 271,80
38	38	SDĚLOVACÍ KABEL - J-Y(ST)Y 5x2x0,8 , pevně	m	50,00000	60,36	3 018,00
39	39	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	180,00000	49,66	8 938,80
40	40	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	120,00000	58,51	7 021,20
41	41	TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST - d 16 mm, pevně	m	50,00000	36,12	1 806,00
42	42	TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST - d 20 mm, pevně	m	25,00000	37,07	926,75
43	43	TRUBKA TUHÁ NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST BILÁ - d 16 mm, pevně	m	65,00000	48,54	3 155,10
44	44	TRUBKA TUHÁ NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST BILÁ - S PŘÍCHÝTKA OBOUSTRANNÁ	ks	120,00000	66,00	7 920,00
45	45	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ - CY6 žlutozelený, pevně	m	50,00000	55,33	2 766,50
46	46	SVORKA UZEMŇOVACÍ - ZSA16 na potrubí	ks	20,00000	65,35	1 307,00
47	47	SVORKA UZEMŇOVACÍ - Cu pás.ZS16 20x500x0,5 mm	ks	20,00000	15,40	308,00
48	48	Podružný materiál	ks	1,00000	6 900,00	6 900,00
Díl: M21_5		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				104 200,00
49	49	Výrobní dokumentace rozvaděče	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
50	50	Programování DDC regulátoru	bod	46,00000	550,00	25 300,00
51	51	Vizualizace dat na webserveru	bod	46,00000	550,00	25 300,00
52	52	Programování IRC regulace	kpl	7,00000	1 200,00	8 400,00
53	53	Grafická obrazovky IRC regilace	ks	2,00000	6 000,00	12 000,00
54	54	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	4,00000	500,00	2 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.1	Objekt centra
R:	D.1.4.7	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
55	55	Zkusební provoz	hod	8,00000	500,00	4 000,00
56	56	Zaucení obsluhy	hod	4,00000	500,00	2 000,00
57	57	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI - zapojování a zkouškách	hod	12,00000	500,00	6 000,00
58	58	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ - S ostatními profesemi	hod	16,00000	500,00	8 000,00
59	59	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 - Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00000	600,00	2 400,00
60	60	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 - Revizní technik	hod	8,00000	600,00	4 800,00
Díl: M21_6		OSTATNÍ				15 000,00
61	61	Doprava, přesun, PPV	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
Celkem						673 510,95

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.2	Kanalizace splašková
R:	D.2	Kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 8		Trubní vedení				45 087,90
1	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	16,00000	438,75	7 020,00
2	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	16,00000	21,60	345,60
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	16,00000	117,38	1 878,00
4	451541111R00	Lože pod potrubí ze šterkodrtě	m3	1,00000	1 011,75	1 011,75
5	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce	m3	3,00000	1 107,75	3 323,25
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	11,00000	110,25	1 212,75
7	181101111R00	Úprava pláně v záfezech se zhutněním - ručně	m2	6,00000	49,05	294,30
8	80000	Nakládání, odvoz a uložení přebytečné zeminy , na skládku	m3	5,00000	950,00	4 750,00
9	80001	Pažení výkopu kanalizace	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
10	80002	Napojení potrubí do stávající areálové šachty	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
11	893151111R00	Montáž šachty revizní plastové kruhové	kus	1,00000	1 157,25	1 157,25
12	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.400 mm	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
13	Š_1	Kanalizační šachta plast DN400/160 s poklopem , hl.1,5m	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
14	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm	m	7,00000	1 049,00	7 343,00
15	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 150	m	7,00000	36,00	252,00
Díl: 799		HZS				7 500,00
16	799_1	Doprava	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
17	799_2	Režijní náklady	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
18	799_3	Konzultace s projektantem	hod	1,00000	500,00	500,00
19	799_4	Nepředvídatelné práce dle skutečnosti	hod	10,00000	500,00	5 000,00
Celkem						52 587,90

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.3	Kanalizace dešťová, AN+RN a vsakovací objekt
R:	D.3	Kanalizace dešťová, AN+RN a vsakovací objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 8		Trubní vedení				602 131,48
1	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	388,00000	185,16	71 842,08
2	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	388,00000	18,50	7 178,00
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	388,00000	31,30	12 144,40
4	451541111R00	Lože pod potrubí ze šterkodrtě	m3	18,00000	1 011,75	18 211,50
5	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce	m3	39,00000	1 107,75	43 202,25
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	295,00000	110,25	32 523,75
7	181101111R00	Úprava pláně v zářezích se zhutněním - ručně	m2	100,00000	49,05	4 905,00
8	80000	Nakládání, odvoz a uložení přebytečné zeminy , na skládku	m3	93,00000	950,00	88 350,00
9	80001	Pažení výkopu kanalizace	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
10	893151111R00	Montáž šachty revizní plastové kruhové	kus	2,00000	1 157,25	2 314,50
11	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.400 mm	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
12	894431112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.600 mm	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
13	Š1_1	Kanalizační šachta plast DN400/160 s poklopem , hl.1,5m	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
14	Š3_1	Kanalizační šachta plast DN600 s poklopem , bez dna, hl.1,5m	kpl	1,00000	9 100,00	9 100,00
15	Š2_1	Šachta kruhová betonová DN 1000 hl.3m, vč.dopravy, osazení a montáže	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
16	80003	Doprava, osazení a montáž retenční nádrže	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00
17	80004	Doprava, osazení a montáž zasakovacích drenů	kpl	2,00000	6 000,00	12 000,00
18	RN_1	Retenční nádrž 2,4 x 5,4 x 1,23 m; objem 15,95 m3	kpl	1,00000	95 000,00	95 000,00
19	ZD1	Zasakovací dren 3,6 x 7,2 x 0,63 m; objem 16,33 m3	kpl	1,00000	95 000,00	95 000,00
20	ZD2	Zasakovací dren 1,2 x 4,2 x 0,63 m; objem 3,18 m3	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
21	Č_1	Ponorné čerpadlo, M=1 l/s, H=18 m, D+M	kus	1,00000	14 500,00	14 500,00
22	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm	m	16,00000	1 049,00	16 784,00
23	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 150	m	16,00000	36,00	576,00
Díl: 799		HZS				13 000,00
24	799_1	Doprava	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
25	799_2	Režijní náklady	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
26	799_3	Konzultace s projektantem	hod	2,00000	500,00	1 000,00
27	799_4	Nepředvídatelné práce dle skutečnosti	hod	20,00000	500,00	10 000,00
Celkem						615 131,48

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.5	Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy
R:	D.5a	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				186 016,81
1	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 195,00 Mezisoučet 195,00*0,50 Konec provozního součtu 195,00*0,50	m3	97,50000	185,16	18 053,10
2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	97,50000	18,50	1 803,75
3	122302202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	97,50000	185,16	18 053,10
4	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	97,50000	18,50	1 803,75
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 195,50-15,50	m3	180,00000	410,00	73 800,00
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 180,00*5	m3	900,00000	13,00	11 700,00
7	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,	m3	15,50000	731,54	11 338,87
8	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,	m3	15,50000	438,60	6 798,30
9	181101102R00	Úprava pláně v záfezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. dl.vozovka : 173,50*1,10 chodník : 273,50*1,10	m2	491,70000	28,20	13 865,94
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	180,00000	160,00	28 800,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				25 586,47
11	212572111R00	Lože pro travivody ze šterkopísku tříděného	m3	2,50000	2 022,33	5 055,83
12	212571121R00	Výplň travivodů kamenivem drobným, těžkým do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,	m3	4,00000	770,40	3 081,60
13	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	43,50000	28,71	1 248,89
14	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. travivodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v záfezu se stěnami, 43,50*1,00	m2	43,50000	36,73	1 597,76
15	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	191,00000	15,48	2 956,68
16	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m 43,50*1,015	m	44,15250	43,88	1 937,41
17	69366203R	geotextilie PES; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm; tl. při 200 kPa 1,30 mm 191,00*1,20 43,50*1,20	m2	281,40000	34,50	9 708,30
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				121 706,84
18	564241111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 120 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním dl.vozovka : 173,50*1,10	m2	190,85000	199,54	38 082,21
19	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm chodník : 273,50*1,10	m2	300,85000	130,56	39 278,98
20	564731111T01	podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 10 cm, s rozprostřením a zhutněním	m2	173,50000	93,17	16 165,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.5	Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy
R:	D.5a	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		dl.vozovka : 173,50		173,50000		
21	564751114T01	podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 18 cm, s rozprostřením a zhutněním	m2	182,17500	154,69	28 180,65
		dl.vozovka : 173,50*1,05		182,17500		
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				426 797,53
22	591211211R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kamenné drti tloušťky 50 mm	m2	273,50000	390,00	106 665,00
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici				
23	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	173,50000	292,05	50 670,68
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.				
24	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	3,00000	251,99	755,97
25	596921191R00	Kladení vegetačních tvárcí betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárcí, bez dodávky materiálu	m3	4,16400	1 201,50	5 003,05
		zřízení podkladního lože, položení tvárcí. 173,50*0,08*0,30		4,16400		
26	583424802R	Kamenivo stanovené přírodní; drcené; 4/8; amfibolit	t	8,32800	657,00	5 471,50
		173,50*0,08*0,30*2,00		8,32800		
27	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm	t	69,05875	2 500,00	172 646,88
		273,50/4,00*1,01		69,05875		
28	592451172T1	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; antracit; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	0,50000	490,00	245,00
		pro piktogram : 0,50		0,50000		
29	592452561R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice zatravňovací; šedá; l = 240 mm; š = 170 mm; tl. 80,0 mm; podíl otevřené plochy 27,5 %	m2	175,23500	487,00	85 339,45
		173,50*1,01		175,23500		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				201 084,26
30	914001121RT6	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, včetně dodávky sloupku a značky	kus	2,00000	2 600,00	5 200,00
		B1+E13 : 1,00		1,00000		
		IP12 : 1,00		1,00000		
31	915711112R00	Vodorovné značení krytů silnicovrstvou barvou, bílou, dělicí čar šířky 120 mm	m	15,00000	143,20	2 148,00
32	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodičí proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m	15,00000	6,71	100,65
33	916661111R00	Osazení parkového obrubníku betonového s opěrou	m	30,00000	266,00	7 980,00
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm				
34	917862114R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 25/30	m	15,50000	330,30	5 119,65
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 15,50		15,50000		
35	911001	ocelový obrubník vč.obetonování, dodávka a montáž	m	140,00000	795,00	111 300,00
36	597101035RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení D400, žlab odvodňovací polymerbetonový bez krytu; s odtokem ve dně; DN = 100; zatížení: F 900; L = 1 000 mm; b = 140 mm; h = 150 mm; hrana z litiny	m	16,00000	4 096,80	65 548,80
		montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí. 100; zatížení: F 900; L = 1 000 mm; b = 140 mm; h = 150 mm; hrana z litiny kompletní dodávka a montáž				
37	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	30,30000	52,30	1 584,69
		30,00*1,01		30,30000		
38	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	15,65500	134,30	2 102,47
		15,50*1,01		15,65500		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				86 776,85
39	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délkou objektu	t	436,06457	199,00	86 776,85
		vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26,27,28,29,30,31,33,34,37,38, : Součet: : 436,06457		436,06457		
Díl: 99.1		Sanace pláň				73 279,57

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.5	Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy
R:	D.5a	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
40	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 41,50 Mezisoučet Konec provozního součtu 41,50*0,50	m3	20,75000	185,16	3 842,07
41	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	20,75000	18,50	383,88
42	122302202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	20,75000	185,16	3 842,07
43	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	20,75000	18,50	383,88
44	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	41,50000	410,00	17 015,00
45	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 41,50*5	m3	207,50000	13,00	2 697,50
46	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	41,50000	160,00	6 640,00
47	564112130R00	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu frakce 0-16 mm, tloušťka po zhutnění 30 cm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním 41,50/0,30	m2	138,33333	246,12	34 046,60
48	998222012R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 47, : Součet : 82,79250	t	82,79250	53,49	4 428,57
Celkem						1 121 248,33

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.5	Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy
R:	D.5b	Oplocení, sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				251 755,41
1	112201104R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 700 do 900 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace, technická zpráva : 5,000	kus	5,00000	1 755,00	8 775,00
				5,00000		
2	113107640R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm viz situace : 220,000	m2	220,00000	62,30	13 706,00
				220,00000		
3	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm viz situace : 220,000	m2	220,00000	77,50	17 050,00
				220,00000		
4	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz oplocení - západní strana : 0,400*11,000*0,600*0,5 viz kamenná zídka : 0,600*0,600*27,000*0,5	m3	6,18000	438,75	2 711,48
				1,32000		
				4,86000		
5	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 6,18000*0,3	m3	1,85400	155,63	288,53
				1,85400		
6	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 6,18000	m3	6,18000	568,50	3 513,33
				6,18000		
7	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 6,18000*0,3	m3	1,85400	238,13	441,48
				1,85400		
8	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz oplocení - západní strana : 1,000*1,000*1,100*0,5	m3	0,55000	1 320,75	726,41
				0,55000		
9	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 0,55000*0,3	m3	0,16500	188,63	31,12
				0,16500		
10	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 0,55000	m3	0,55000	1 953,75	1 074,56
				0,55000		
11	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 0,55000*0,3	m3	0,16500	301,88	49,81
				0,16500		
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. dovoz ornice : 25,000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 6,18000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 6,18000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 0,55000 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 0,55000	m3	38,46000	222,38	8 552,54
				25,00000		
				6,18000		
				6,18000		
				0,55000		
				0,55000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.5	Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy
R:	D.5b	Oplocení, sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
13	162301424R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 5,00000	kus	5,00000	945,00	4 725,00
14	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 dovoz ornice : 25,000 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 5,00000	m3	25,00000	241,13	6 028,13
15	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zasypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, viz oplocení - západní strana : základ z kameniva : 0,400*0,400*11,000 viz kamenná zídka : 0,600*0,600*27,000	m3	11,48000	439,50	5 045,46
16	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, viz situace, technická zpráva : 1800,000	m2	1 800,00000	22,13	39 825,00
17	181301104R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, viz situace, technická zpráva : 100,000 viz výkres situace - z objektu D.1 : 392,870*0,300/0,250 7,120*2,500*0,300/0,250	m2	592,80400	112,88	66 912,76
18	183403113R00	Obdělávání půdy frézováním, v rovině nebo na svahu 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1800,00000	m2	1 800,00000	2,03	3 645,00
19	184701112R00	Výsadba živého plotu v rovině nebo na svahu do 1:5, s balem do předem vyhloubené rýhy se zalitím viz situace, technická zpráva : 75,000	kus	75,00000	71,93	5 394,38
20	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, Včetně dovozu vody do 10 km. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1800,00000	m2	1 800,00000	3,90	7 020,00
21	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1800,00000*0,0001	t	0,18000	7 286,25	1 311,53
22	185803211R00	Uválcování trávníku uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1800,00000	m2	1 800,00000	0,98	1 755,00
23	185803411R00	Vyhrabání trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 s uložením shrabků na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1800,00000	m2	1 800,00000	5,70	10 260,00
24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 6,18000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 6,18000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 0,55000 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 0,55000	m3	13,46000	384,75	5 178,74
25	184R001	D+M výsadba traviny - ozdobnice čínská (miscanthus) - 8,00 bm viz situace, technická zpráva : 20,000	kus	20,00000	100,00	2 000,00
26	184101112RAB	Výsadba stromů a keřů prostokofenných s dodávkou dřevin v rovině, výšky do 100 cm, Tis červený - Taxus baccata Hloubení jamek v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením. Výsadba stromu bez balu se zalitím. Dovoz vody. Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření. Osazení kůlů k dřevině s uvázáním. Dodávka kůlu a motouzu. Včetně přesunu hmot. viz situace, technická zpráva :	kus	3,00000	1 091,25	3 273,75

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.5	Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy
R:	D.5b	Oplocení, sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3,000		3,00000		
27	184201114RAE	Výsadba stromu s balem, v rovině, výšky do 200 cm, švestka domácí (prunus domestica)	kus	1,00000	1 878,75	1 878,75
		Hloubení jamek v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením. Výsadba stromu s balem se zalitím. Dovoz vody. Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření. Osazení kůlů k dřevině s uvázáním. Dodávka kůlů, příček a motouzu. Včetně přesunu hmot. viz situace, technická zpráva : 1,000		1,00000		
28	184201114RAF	Výsadba stromu s balem, v rovině, výšky do 200 cm, jablň	kus	1,00000	1 878,75	1 878,75
		Hloubení jamek v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením. Výsadba stromu s balem se zalitím. Dovoz vody. Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření. Osazení kůlů k dřevině s uvázáním. Dodávka kůlů, příček a motouzu. Včetně přesunu hmot. viz situace, technická zpráva : 1,000		1,00000		
29	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	54,00000	127,13	6 864,75
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1800,00000*0,03		54,00000		
30	184201112R	habr obecný (carpinus butulus) - dodávka	kus	75,00000	140,00	10 500,00
		Hloubení jamek v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením. Výsadba stromu se zalitím. Dovoz vody. Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření. Osazení kůlů k dřevině s uvázáním. Dodávka kůlu a motouzu. Včetně přesunu hmot. viz situace, technická zpráva : 75,000		75,00000		
31	25191158R	hnojivo dusíkaté	kg	180,00000	30,98	5 575,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1800,00000*0,1		180,00000		
32	25234002.AR	herbicide totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení vytrvalých plevelů	l	1,80000	276,38	497,48
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1800,00000*0,001		1,80000		
33	583323602R	Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 63,0 mm	t	23,36180	225,38	5 265,17
		viz oplocení - západní strana : základ z kameniva : 0,400*0,400*11,000*1,850 viz kamenná zídka : 0,600*0,600*27,000*1,850 Koefficient : 0,10		3,25600	17,98200	2,12380
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						12 444,98
34	271571111R00	Polštáře ztuhlé pod základy šterkopisek tříděný,	m3	0,10000	985,50	98,55
		viz oplocení - západní strana : pod motor brány : 1,000*1,000*0,100		0,10000		
35	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25	m3	0,88000	2 936,25	2 583,90
		viz oplocení - západní strana : základ z kameniva : 0,400*0,200*11,000		0,88000		
36	274351215RT1	Bednění stěn základových pasů zařízení	m2	4,40000	598,50	2 633,40
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz oplocení - západní strana : základ z kameniva : 0,200*11,000*2		4,40000		
37	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	4,40000	113,63	499,95
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytržení a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 4,40000		4,40000		
38	275321321R00	Beton základových patek železové třídy C 20/25	m3	1,00000	2 936,25	2 936,25
		bez dodávky a uložení výztuže viz oplocení - západní strana : pod motor brány : 1,000*1,000*1,000		1,00000		
39	275351215RT1	Bednění stěn základových patek zařízení	m2	1,20000	600,00	720,00
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz oplocení - západní strana : pod motor brány : (1,000+1,000)*2*0,300		1,20000		
40	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	1,20000	113,63	136,35

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.5	Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy
R:	D.5b	Oplocení, sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 1,20000		1,20000		
41	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R) Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 1,00000*0,07	t	0,07000	40 522,50	2 836,58
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				100 557,59
42	311211124R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MC 10 neopracované pod omítku, viz kamenná zídka : 12,770*0,500 0,500*0,500*0,800 4,250*0,500*0,600	m3	7,86000	3 592,50	28 237,05
43	311211128R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene příplatky za jednostranné lícování zdiva neopracované pod omítku, Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 7,86000	m3	7,86000	939,00	7 380,54
44	318216215RTS	Oplocení gabiony š.400 mm, oko 100x100 mm, včetně dodávky lomového kamene viz oplocení - západní strana : 1,500*(0,600+8,100)	m2	13,05000	4 976,25	64 940,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				10 500,28
45	953943123R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 5 kg do 15 kg/kus osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání viz oplocení - západní strana : ztužující ocel. sloupek : 7,000	kus	7,00000	202,13	1 414,88
46	95R001	Z-3 D+M zapravení omítky venkovního pilíře z 50% plochy a následný nátěr 2x v 100% plochy pilíře, podrobný popis viz PD viz výpis zámečnických prvků : 4,000	m2	4,00000	920,00	3 680,00
47	14115370R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 51,0 mm; tloušťka stěny 5,0 mm viz oplocení - západní strana : ztužující ocel. sloupek : 2,000*7,000 Koeficient : 0,10	m	15,40000	351,00	5 405,40
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				4 231,18
48	998001011R01	Přesun hmot pro konstrukce zhotovované na místě Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39,41,42,44,45,47, : Součet : 65,29591	t	65,29591	64,80	4 231,18
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				1 000,00
49	766R001	Z-2 D+M demontáž stávající výplně oplocení - podrobný popis viz PD DŘ. PRKNA KOTVENÉ MEZI JACKLOVÉ STOJKY A ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZRENOVOVANÉ VÝPLNĚ OPLOCENÍ Z DŘ. PRKEN. DŘ. PRKNA DL. 2,2 m, TL. 25 MM NAHRAZENY V PLOŠE 50% NOVÝMI KUSY. VČETNĚ NÁSLEDNÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH A NOVÝCH DŘ. PRKEN - 1x ZÁKLADNÍ NÁTĚR IMPREGNAČNÍ NÁTĚR + 2x FINÁLNÍ NÁTĚR V BARVĚ HNĚDÉ. viz výpis zámečnických prvků : 20,000	m2	20,00000	50,00	1 000,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				164 709,23
50	767R001	Z-4 D+M vstupní branka z jacklových profilů 1000x1450 mm - podrobný popis viz PD OBVODOVÝ RÁM Z JACKLU 60x40 MM, VNITŘNÍ SVISLÉ ČLENĚNÍ Z JACKLU 20x20 MM. VČETNĚ NEREZ KOVÁNÍ KLIKA-KLIKA, VČETNĚ FAB ZÁMKU, VČ. PANTŮ S ROZNÁŠECÍM JACKLOVÝM PROFILEM. VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH A UPEVNŮVACÍCH PRVKŮ. POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÝ ZINEK. viz výpis zámečnických prvků : 1,000	kus	1,00000	7 000,00	7 000,00
51	767R002	Z-5 D+M posuvná brána elektricky ovládaná 5600x1450 mm - podrobný popis viz PD OBVODOVÝ RÁM Z JACKLU 100x60 MM, VNITŘNÍ SVISLÉ ČLENĚNÍ Z JACKLU 20x20 MM. VČETNĚ MOTORU NA EL. POHON, VČ. ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY S VESTAVĚNÝM RÁDIOVÝM PŘÍJÍMAČEM, VESTAVĚNÉHO WIFI MODULU, MONTÁŽNÍ DESKOU PRO BETONOVOU PATKU, PŘÍSLUŠENSTVÍ A KLÍČE, 4 KS DÁLKOVÝCH OVLADAČŮ. VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH A UPEVNŮVACÍCH PRVKŮ.	kus	1,00000	105 000,00	105 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202023P	Kulturní a kreativní centrum - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD pro provedení stavby
O:	D.5	Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy
R:	D.5b	Oplocení, sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÝ ZINEK. viz výpis zámečnických prvků : 1,000		1,00000		
52	767R003	Z-6 D+M jacklový sloupek 200x200 mm délky 1500 mm - podrobný popis viz PD VČETNĚ NAVAŘENÉ ROZNÁŠECÍ PLOTNY PRO KOTVENÍ DO BETONOVÉ DLAŽBY. VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH A UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ. POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÝ ZINEK. viz výpis zámečnických prvků : 1,000	kus	1,00000	10 880,00	10 880,00
53	900100002RAS	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky, výška 1,5 m Hloubení šachet pro osazení sloupků, s naložením na dopravní prostředek a odvozem výkopku do 20 m, se složením, bez rozhrutí, v hornině 3, dodávka a osazení sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových výšky 205 cm typových, se zabetonováním do 0,05 m3 betonem C 25/30, dodávka a montáž pletiva se čtvercovými oky 50,0 x 2,24 x 2,0 mm, do výšky 1,5 m. viz výpis zámečnických prvků : 61,000/100	100 m	0,61000	68 572,50	41 829,23
Díl: 783						2 400,00
54	783R001	Nátěry Z-1 D+M povrchová renovace stávajících jackelových sloupků oplocení délky 1600 mm, podrobný popis viz PD PŘEBROUŠENÍ, 1x ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x FINÁLNÍ NÁTĚR (BARVA HNĚDÁ). viz výpis zámečnických prvků : 6,000	kus	6,00000	400,00	2 400,00
Díl: D96						72 637,18
55	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 38,72000	t	38,72000	160,00	6 195,20
56	979999973R00	Poplatek za skládku Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504) Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 193,60000	t	193,60000	43,00	8 324,80
57	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3, : Součet : 232,32000	t	232,32000	27,55	6 400,42
58	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3, : Součet : 2090,88000	t	2 090,88000	2,50	5 227,20
59	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3, : Součet : 232,32000	t	232,32000	195,75	45 476,64
60	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3, : Součet : 232,32000	t	232,32000	4,36	1 012,92
Celkem						620 235,85

VÝKAZ VÝMĚR

Projekt: HVĚZDÁRNA VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
p.č. 1076 k.ú. Valašské Meziříčí – město [776360]

Investor: Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.

Část PD: VÝKAZ VÝMĚR

Datum: 01/2024

A) Organizační, projektové, administrativní a provozní náklady spojené s provedením díla					
pol.	kód	název	jednotka	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH
1		Zpracování dokumentace pro provádění vrtů hornickým způsobem, ve smyslu přílohy č. 1 vyhlášky č. 239/1998 - nutný pro kontrolní orgán - OBÚ	1 kpl	3 000 Kč	3 000 Kč
2		Hlášení prací na OBÚ (báňský úřad)	1 kpl	1 Kč	1 Kč
3		Doprava materiálu na stavbu	1 kpl	1 Kč	1 Kč
4		Doprava techniky na stavbu - vrtná souprava, technika	1 kpl	1 Kč	1 Kč
5		Režijní náklady (ubytování pracovníků, případně cestovní náklady)	1 kpl	1 Kč	1 Kč
6		Autorský dozor projektanta, dozor hydrogeologa vč. cestovních nákladů, koordinace/sled/řízení	1 kpl	5 000 Kč	5 000 Kč
7		Doplňkový hydrogeologický průzkum	1 kpl	11 000 Kč	11 000 Kč
8		Geodetické vytyčení geotermálních vrtů, tras, vč. dopravy	1 kpl	8 000 Kč	8 000 Kč
9		Závěrečná technická zpráva primárního okruhu	1 kpl	1 Kč	1 Kč
A) Dílčí cena (bez DPH)					27 005 Kč

B) Vrtné práce včetně vystrojení geotermálních vertikálních vrtů					
pol.		název	jednotka	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH
10		Vrtné práce - 8 x 110 m • vrtání do vyprojektované hloubky - vrtaný průměr cca Ø130-150mm • instalace (zapuštění) geotermální vertikální sondy • průtočná zkouška sondy před zapuštěním, tlaková a průtočná zkouška po zapuštění, tlaková a průtočná zkouška po injektáži vrtu	880 m		
		Vystrojení vrtů - Geotermální vertikální sonda • délka normované sondy 110 m • typ vystrojení: 4 x 32 x 3,0, PE 100 RC, PN16 • vratné U-koleno se separační jímkou z PE 100 RC, PN25 • bezpečnostní separační jímka u dna vrtu o objemu 40 cm ³ • průtok U-kolenem splňující VDI4640 • certifikace sondy SKZ a KIWA KOMO • zvýšená ochranná funkce při zapouštění sondy - NOPY • signatura směru proudění, signatura zausťené hloubky!	8 ks	1 200,0 Kč	1 056 000,0 Kč
		Závaží pro snadné zapuštění sondy • délka 550 mm, vnější Ø 92 mm, hmotnost 15 kg • s otvorem skrz závaží zabraňujícím pístovému efektu • easy CLIP pro snadné přichycení na GVS • spodní závit pro napojení přídatného závaží	8 ks		
		Injekční potrubí • Ø 25 x 2,3 mm, PE 100+, SDR 11	8 ks		
		Tlaková injektáž vrtu • vodivé spojení podloží s geotermální vertikální sondou • tepelná vodivost injektážní směsi 2,0 W/mK • zamezení propojení jednotlivých horizontů spodních vod • ochrana spodních vod před kontaminací povrchovou vodou	880 m		
B) Dílčí cena (bez DPH)					1 056 000,0 Kč

C) Materiál pro dopojení geotermálních vertikálních vrtů do technické místnosti					
pol.		název	jednotka	jednotková cena	celková cena
11		Redukce počtu větví vrtů - přímá (snížení počtu okruhů) • redukce HOSE 2 x Ø 32 → 1 x Ø 40 mm, PE 100 RC, SDR 11, PN16 • 2 x elektrospojka Ø 32 mm, PE 100, SDR 11 • 1 x elektrospojka Ø 40 mm, PE 100, SDR 11	16 ks	891,0 Kč	14 256,0 Kč

12	Celozelené potrubí - horizontální vedení od vrtů k jímce • Ø 40 x 3,7 mm, tlaková odolnost 16 bar (SDR11, PN16) • vnější ochranná vrstva zelené barvy • vyrobeno dle normy PAS 1075 typ 2, návin: 50,100,150,200 m • ukladka BEZ pískového lože	300 m	64,0 Kč	19 200,0 Kč
13	Elektrotvarovka pro spojení potrubí • elektrospojka Ø 40 mm, PE 100, SDR 11	11 ks	105,0 Kč	1 155,0 Kč
14	Elektrotvarovka pro spojení potrubí • elektrokoleno 45° Ø 40 mm, PE 100, SDR 11	8 ks	289,0 Kč	2 312,0 Kč
15	J - Plně vystrojená jímka pro sdružení a vyvážení 8 ks geotermálních vrtů • orientace vývodů: DUO, L3/P5 • nevodotěsná varianta, šedý poklop s protiskluzovou úpravou • 1 x rozdělovač, PVC kulové kohouty DN25 - 8 výstupů • 1 x sběrač, PVC uzavírací / vyvažovací ventily - 8 vstupů • 2 x napouštěcí / odvzdušňovací kohout • 16 x vývod z jímky potrubí Ø 40 mm • 2 x vývod z jímky Ø 90 mm • 2 x uzavírací plastová klapka DN80 • jímku není potřeba obetonovávat - pochozí	1 ks	67 685,0 Kč	67 685,0 Kč
16	Elektrotvarovka pro spojení potrubí • elektrokoleno 45° Ø 90 mm, PE 100, SDR 11	10 ks	732,0 Kč	7 320,0 Kč
17	Elektrotvarovka pro spojení potrubí • elektrokoleno 90° Ø 90 mm, PE 100, SDR 11	4 ks	729,0 Kč	2 916,0 Kč
18	Elektrotvarovka pro spojení potrubí • elektrospojka Ø 90 mm, PE 100, SDR 11	13 ks	300,0 Kč	3 900,0 Kč
19	Potrubí - páteřní vedení • Ø 90 x 5,4 mm, tlaková odolnost 10 bar (SDR17, PN10) • vnější ochranná vrstva • vyrobeno dle normy PAS 1075 typ 2 • 6 m tyč • ukladka BEZ pískového lože	88 m	242,0 Kč	21 296,0 Kč
20	Příslušenství k otočné přírubě • lemový nákrůžek Ø 90, PE 100, SDR 17	6 ks	279,0 Kč	1 674,0 Kč
21	Otočná příruba • otočná příruba Ø 90 (DN 80), 8 x M16, PP - ocel	6 ks	598,0 Kč	3 588,0 Kč
22	Mezipřírubová uzavírací klapka • uzavírací klapka Ø 90 mm (DN 80) • PVC-U těsnění kulového členu PTFE	2 ks	3 289,0 Kč	6 578,0 Kč
23	Spojovací materiál k otočným přírubám • šrouby 170 mm, matice, podložky	2 kpl	500,0 Kč	1 000,0 Kč
24	Izolace potrubí • Ø 89 x 13 mm, kaučuková izolace s komůrkovou strukturou	16 m	105,0 Kč	1 680,0 Kč
25	Chránička izolace potrubí • Ø 160 mm (vnější)	14 m	156,0 Kč	2 184,0 Kč
26	Smršťovací rukáv za tepla 200/65 (s lepidlem) (pro potrubí d90) • barva černá • smrštění 3:1 • délka 1,22 m (utěsní 4 místa)	4 ks	2 955,0 Kč	11 820,0 Kč
27	Trasová folie do výkopu • dl. 250 m, š. 22 cm	2 ks	988,0 Kč	1 976,0 Kč
28	Nemrznoucí směs - KONCENTRÁT • chemická báze - monoethylenglykol, bez zápachu • koncentrát – poměr ředění 1 : 2,5 (nemrznoucí směr / voda) • teplotnosná antikorozi kapalina, šetrná k pryžovým těsněním • delší životnost oběhových čerpadel, doporučená výrobcí TČ v EU • množství koncentráту počítáno pouze pro primární okruh (ukončeno za prostupem do m.č. 102)	700 l	56,0 Kč	39 200,0 Kč
29	Vícenásobná pažnice s pevnou a volnou přírubou 2x150/200 <i>(dle výkresové dokumentace – nutné odsouhlasit před objednáním)</i> • pro vodorovné i svislé konstrukce • nerez 1.4301, ČSN 17 240, AISI 304 • vnitřní průměry pažnic: 2x DN/ID 150 • osová rozteč mezi pažnicemi: dle výkresové dokumentace • tloušťka konstrukce: L = 200 mm • vnější rozměr přírubové desky: 360 x 580 mm (výška x šířka) • pevná a volná příruba: tloušťka 6 mm • odolnost proti tlakové vodě • včetně příslušenství k montáži: šrouby, podložky • doporučené příslušenství: pryžové těsnění mezi přírubami, pro tvrdé izolace (na poptání, není v ceně)	1 ks	9 853,0 Kč	9 853,0 Kč

30	Nedělená těsnicí vložka 150/90 • pro hladké potrubí a kabely s pevnou stěnou • vnitřní průměr pažnice, nebo jádrového vývrtu: DN/ID 150 • vnější průměr potrubí, nebo kabelu: 1× Ø 90 mm • přítlačné kroužky: nerez V2A – certifikát Rost Frei, tloušťka 5 mm • pryžový segment: EPDM, protiskluzový, nepodléhá stárnutí, otěruodolný • šířka pryžového těsnícího prvku 40 mm • tlaková odolnost: vodotěsnost, plynotěsnost do 5,0 bar • utahovací matice systém DKM: optimální utahovací moment (montáž bez použití momentového klíče)	2 ks	1 949,0 Kč	3 898,0 Kč
C) Celková cena (bez DPH)				223 491,0 Kč

D) Práce - napojení vrtů do technické místnosti					
pol.	kód	název	jednotka	jednotková cena	celková cena
31		Montážní práce - pokládka a elektrosvařování potrubí: horizontální rozvody od vrtů k jímce (manipulace s náviny, svařování, pokládka, dočištění-odkopání zhlaví vrtu) - od každého vrtu 2x potrubí d40	1 kpl	8 000,0 Kč	8 000,0 Kč
32		Montážní práce - pokládka a elektrosvařování potrubí: od jímky do místnosti č. 102 (předávací bod) dle výkresové dokumentace, páteřní vedení d90	1 kpl	5 000,0 Kč	5 000,0 Kč
33		Montáž - osazení sběrné jímky, včetně zhutněné podkladní vrstvy 150 mm - či podkladního betonu, hutněný obsyp potrubních výstupů	1 kpl	5 000,0 Kč	5 000,0 Kč
34		Tepelné izolování potrubí a ukládání do chráničky	16 m	150,0 Kč	2 400,0 Kč
35		Tlakové zkoušky systému v rozsahu dle projektové dokumentace	1 kpl	8 000,0 Kč	8 000,0 Kč
36		Míchání nemrznoucí kapaliny a plnění celého systému	1 kpl	8 000,0 Kč	8 000,0 Kč
37		Osazení dodané systémové prostupové pažnice pro potrubí 2x d90 + osazení těsnících vložek	1 kpl	4 000,0 Kč	4 000,0 Kč
D) Dílčí cena (bez DPH)				40 400,0 Kč	

E) Zemní práce, likvidace odpadu					
pol.	kód	název	jednotka	jednotková cena	celková cena
38		Zemní práce - strojní výkopy - rýhy š. cca 600-800 mm, hl. 1,1-1,5 m pro horizontální potrubí a páteřní vedení, předpokládaná těžitelnost tř.I	80 m3	400 Kč	32 000 Kč
39		Zemní práce - přesuny výkopku v rámci stavby do 100 m vzdálenosti	80 m3	120 Kč	9 600 Kč
40		Zemní práce - záhrn výkopu hutnitelným materiálem (předpoklad vytěženým vytříděným výkopkem fr 0/63) + hutnění po vrstvách	76 m3	300 Kč	22 800 Kč
41		Zemní práce - provedení lože ze štěrkodrti tl. 260 mm, frakce 0/8 vč. dopravy a uložení (cca 4 m3)	7 t	1 400 Kč	9 800 Kč
42		Odvoz a likvidace vytěženého materiálu z vrtání, přebytečného výkopku včetně poplatků za skládkovné	8 kpl	6 000 Kč	48 000 Kč
E) Dílčí cena (bez DPH)				122 200,0 Kč	

REKAPITULACE:	
----------------------	--

A) Organizační, projektové, administrativní a provozní náklady spojené s provedením díla:	27 005 Kč
B) Vrtné práce včetně vystrojení geotermálních vertikálních vrtů:	1 056 000 Kč
C) Materiál pro dopojení horizontálního vedení geotermálních vertikálních vrtů do technické místnosti:	223 491 Kč
D) Práce - napojení vrtů do technické místnosti:	40 400 Kč
E) Zemní práce, likvidace odpadu	122 200 Kč

Cena díla celkem bez DPH:	1 469 096 Kč
----------------------------------	---------------------

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST:

Projekt počítá s připraveností staveniště:

- Sjízdnost pro osobní i nákladní automobil
- Zabezpečení staveniště ostrahou nebo oplocením
- Nepřerušené připojení el.
- Přípojka pitné vody pro staveniště

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:	ART19	Hvězdárna Val.Meziříčí - instalace kopulí	
Objekt:	SO01	Instalace kopulí	
Rozpočet:	1	Stavební řešení	
Objednatel:	Hvězdárna Valašské Meziříčí, příspěvková organizace Vsetínská 941/78 75701 Valašské Meziříčí		IČO: 00098639 DIČ:
Zhotovitel:	RAPOS, spol. s r.o. Palackého 529, Všetuly 769 01 Holešov		IČO: 25504487 DIČ: CZ25504487
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			47 663,82
PSV			247 970,74
MON			0,00
Vedlejší náklady			5 000,00
Ostatní náklady			21 200,00
Celkem			321 834,56
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK	
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK	
Základ pro základní DPH	21 %	321 834,56 CZK	
Základní DPH	21 %	67 585,26 CZK	
Zaokrouhlení		0,00 CZK	
Cena celkem s DPH			389 419,82 CZK
v _____ dne 6.3.2024			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Popis stavby: ART19 - Hvězdárna Val.Meziříčí - instalace kopulí

Popis objektu: SO01 - Instalace kopulí

Popis rozpočtu: 1 - Stavební řešení

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			250,97	0,1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 323,04	0,4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			7 589,81	2,4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			2 147,37	0,7
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			8 154,00	2,5
96	Bourání konstrukcí	HSV			27 600,00	8,6
99	Staveništní přesun hmot	HSV			598,63	0,2
711	Izolace proti vodě	PSV			315,79	0,1
712	Povlakové krytiny	PSV			52 894,80	16,4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			194 760,15	60,5
VN	Vedlejší náklady	VN			5 000,00	1,6
ON	Ostatní náklady	ON			21 200,00	6,6
Cena celkem					321 834,56	100,0

Položkový rozpočet

S:	ART19	Hvězdárna Val.Meziříčí - instalace kopulí
O:	SO01	Instalace kopulí
R:	1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				250,97
1	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn a rubu kleneb, betonový podstavec	m2	1,71600	146,25	250,97
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,71600		1,71600		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				1 323,04
2	622474115R00	Reprofilace beton.povrchů sanační maltou, tl.15 mm	m2	1,71600	771,00	1 323,04
		(0,93*2+0,63*2)*0,55		1,71600		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				7 589,81
3	631571005R00	Násyp z kameniva těž. praného fr. 22-32 (kačírku)	m3	1,31000	5 793,75	7 589,81
		(2*2,45+2*2,05*2)*0,1		1,31000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				2 147,37
4	916581112R00	Osazení plast. zahradního obrubníku zapuštěného	m	25,10000	45,38	1 138,91
		2,45*2+2*2+(2*2+2,05*2)*2		25,10000		
5	28324466R	Obrubník zahradní plastový 1000 x 45 x 4 mm černý	kus	27,61000	36,53	1 008,46
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 25,10000*1,1		27,61000		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				8 154,00
6	946941501R00	Návoz a odvoz pojízdného lešení	kompl	1,00000	1 264,50	1 264,50
7	946941102RT2	Montáž pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 6,2 m	sada	1,00000	722,25	722,25
8	946941192RT2	Nájemné pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 6,2 m	den	14,00000	400,50	5 607,00
9	946941802RT2	Demontáž pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 6,3 m	sada	1,00000	560,25	560,25
Díl: 96		Bourání konstrukcí				27 600,00
10	969900001	Rozebrání konstrukčních vrstev stávající střešní konstrukce 400/400 hl.550 vč.likvidace nepouž.materiálu	kpl	12,00000	2 300,00	27 600,00
		4*3		12,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				598,63
11	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	2,15432	277,88	598,63
Díl: 711		Izolace proti vodě				315,79
12	711141559RY5	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením včetně dodávky	m2	0,36000	785,25	282,69
		Provedení očištění povrchu a natavení dvou vrstev asfaltového těžkého pásu a modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.				
		0,3*0,3*4		0,36000		
13	711111001RZ1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x asfaltovým penetračním nátěrem včetně dodávky asfaltového penetračního laku	m2	0,36000	39,15	14,09
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 0,36000		0,36000		
14	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	3,96000	4,80	19,01
Díl: 712		Povlakové krytiny				52 894,80
15	712999901	Zpětné doplnění konstr.vrstev a napojení narušené izolace na nové sloupky s vytažením a manžet	ks	12,00000	4 200,00	50 400,00
16	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	%	504,00000	4,95	2 494,80
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				194 760,15
17	767996803R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg, vč.likvidace	kg	240,00000	26,85	6 444,00
18	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg zaslepení pův.sloupků plechem tl.10mm, vč.vypěnění	kg	3,40400	189,00	643,36

Položkový rozpočet

S:	ART19	Hvězdárna Val.Meziříčí - instalace kopulí
O:	SO01	Instalace kopulí
R:	1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,1*0,1*85,1*4		3,40400		
19	13611228R	Plech hladký S235JR 10,00 x 1000 x 2000 mm	t	0,00374	24 172,50	90,41
		0,1*0,1*4*85,1*1,1/1000		0,00374		
20	767995106R00	Výroba a montáž kov. atyp.konstr. do 250 kg výroba a osazení základového nerezového rámu vč.materiálu dle TZ a výkr.č.07	kg	441,69000	389,41	172 000,00
		147,23*3		441,69000		
21	767999901	Pěnové sklo 350/250/50 + gumový silentbok 350/250/10	ks	12,00000	890,00	10 680,00
22	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	1 922,50000	2,55	4 902,38
Díl: VN		Vedlejší náklady				5 000,00
23	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
Díl: ON		Ostatní náklady				21 200,00
24	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).				
25	001	Technologická nákladní doprava jeřáb	hod	8,00000	2 400,00	19 200,00
Celkem						321 834,56

Poznámky uchazeče k zadání

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	202020P	Odstranění stavby objektu garáží, parc. č. 2841, 1076	
Objekt:	SO 01	Objekt garáží	
Rozpočet:	1	Odstranění stavby	
Zadavatel	Hvězdárna Valašské Meziříčí, příspěvková organizace Vsetínská 941/78 75701 Valašské Meziříčí		IČO: 00098639 DIČ:
Zhotovitel:	RAPOS, spol. s r.o. Palackého 529, Všetuly 769 01 Holešov		IČO: 25504487 DIČ: CZ25504487
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			201 972,33
PSV			10 324,78
MON			0,00
Vedlejší náklady			8 025,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			220 322,11
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		220 322,11 CZK
Základní DPH	21 %		46 268,00 CZK
Zaokrouhlení			-0,11 CZK
Cena celkem s DPH			266 590,00 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Popis stavby: 202020P - Odstranění stavby objektu garáží, parc. č. 2841, 1076

Popis objektu: SO 01 - Objekt garáží

Popis rozpočtu: 1 - Odstranění stavby

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

Jsou-li v soupisu prací uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou

takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. a příslušných paragrafů použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			21 322,66	9,7
96	Bourání konstrukcí	HSV			69 371,78	31,5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			150,00	0,1
711	Izolace proti vodě	PSV			1 744,23	0,8
712	Povlakové krytiny	PSV			2 124,00	1,0
713	Izolace tepelné	PSV			4 311,00	2,0
764	Konstrukce klempířské	PSV			2 145,55	1,0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			111 127,89	50,4
VN	Vedlejší náklady	VN			8 025,00	3,6
Cena celkem					220 322,11	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202020P	Odstranění stavby objektu garáží, parc. č. 2841, 1076
O:	SO 01	Objekt garáží
R:	1	Odstranění stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				21 322,66
1	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	58,00000	31,28	1 813,95
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 58,00000		58,00000		
2	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	58,00000	39,53	2 292,45
		58,000		58,00000		
3	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	15,56800	319,50	4 973,98
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		9,400*2,800*0,200		5,26400		
		2,800*6,400*0,200*2		7,16800		
		2,800*5,600*0,200		3,13600		
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	15,56800	222,38	3 461,93
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 15,56800		15,56800		
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	155,68000	17,93	2 790,56
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		10 km :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 15,56800*10		155,68000		
6	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	15,56800	384,75	5 989,79
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 15,56800		15,56800		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				69 371,78
7	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	24,96000	399,00	9 959,04
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,				
		(10,400+9,700)*2*0,500*0,800		16,08000		
		(9,400+6,400*2)*0,500*0,800		8,88000		
8	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	47,73060	96,60	4 610,78
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)				
		(10,200+10,500)*2*0,300*2,950		36,63900		
		9,600*0,300*2,950		8,49600		
		6,600*0,300*2,950*2		11,68200		
		-2,400*2,500*0,300		-1,80000		
		-2,400*2,050*0,300*3		-4,42800		
		-1,600*1,200*0,300*3		-1,72800		
		-1,570*1,200*0,300*2		-1,13040		
9	962081131R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárcí, tloušťky do 100 mm	m2	9,52800	146,63	1 397,04
		nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				
		1,600*1,200*3		5,76000		
		1,570*1,200*2		3,76800		
10	963012520R00	Bourání stropů z desek železobetonových z panelů šířky přes 300 mm a tloušťky přes 140 mm	m3	18,00000	331,00	5 958,00
		nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				
		120,000*0,150		18,00000		
11	965041441RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin lehčených, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	11,67600	131,40	1 534,23
		9,400*2,800*0,150		3,94800		
		2,800*6,400*0,150*2		5,37600		
		2,800*5,600*0,150		2,35200		
12	965042141RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	6,00000	459,00	2 754,00
		120,000*0,050		6,00000		
13	968071136R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel vrat, plochy do 4 m2	kus	2,00000	95,25	190,50
		s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,				
		2,000		2,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202020P	Odstranění stavby objektu garáží, parc. č. 2841, 1076
O:	SO 01	Objekt garáží
R:	1	Odstranění stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Gelkem
14	968071137R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel vrat, plochy přes 4 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 3,000	kus	3,00000	139,50	418,50
15	968072558R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) vrat, plochy do 5 m2 2,400*2,050*3	m2	14,76000	210,00	3 099,60
16	968072559R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) vrat, plochy přes 5 m2 2,400*2,500	m2	6,00000	132,38	794,25
17	979096205R00	Drcení a třídění stavební suti plnění mobilní drtič jednotky stavební suti S vodorovným přemístěním do 20 m. Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 91,92000	t	91,92000	112,20	10 313,79
18	979096211R00	Drcení a třídění stavební suti drcení drtič jednotkou Včetně dovozu a odvozu drtič jednotky. Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 49,92000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 28,80000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 13,20000	t	91,92000	61,11	5 617,42
19	979096221R00	Drcení a třídění stavební suti třídění třídící jednotkou Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 91,92000	t	91,92000	117,22	10 774,63
20	96R001	Demontáž oplocení z poplastovaného pletiva včetně odvozu a likvidace suti	m	13,00000	150,00	1 950,00
21	96R002	Demontáž dvoukřídle kovové brány dl. 4000 mm, výšky 1600 mm včetně odvozu a likvidace suti	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00
22	96R003	Demontáž kovové branky dl. 1100 mm, výšky 1500 mm včetně odvozu a likvidace suti	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
23	96R004	Odpojení od sítí	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				150,00
24	998981123R00	Přesun hmot pro demolice obj. postup. rozebíráním postupným rozebíráním, výšky do 21 m (JKSO 801 až 803, 811 až 815) bez omezení Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10,15,16, : Součet: : 0,13889	t	0,13889	1 080,00	150,00
Díl: 711		Izolace proti vodě				1 744,23
25	711140101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva 10,500*10,700	m2	112,35000	15,53	1 744,23
Díl: 712		Povlakové krytiny				2 124,00
26	712300831R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny jednovrstvé, 120,000	m2	120,00000	17,70	2 124,00
Díl: 713		Izolace tepelné				4 311,00
27	713104311R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střeš, přilepené k podkladu, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 120,00000	m2	120,00000	35,93	4 311,00
Díl: 764		Konstrukce klempířské				2 145,55
28	764352810R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30° (11,160+11,460)*2	m	45,24000	34,80	1 574,35
29	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm 1,600*3 1,570*2	m	7,94000	46,35	368,02
30	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm 3,500*2	m	7,00000	29,03	203,18
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				111 127,89
31	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 18,68160	t	18,68160	172,50	3 222,58
32	979990105R00	Poplatek za skládku za uložení, cihelné výrobky, , skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 85,91508	t	85,91508	172,50	14 820,35
33	979990109R00	Poplatek za skládku za uložení, skleněné tvárnice, , skupina 17 02 02 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 0,52404	t	0,52404	2 043,75	1 071,01
34	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	12,76000	282,50	3 604,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202020P	Odstranění stavby objektu garáží, parc. č. 2841, 1076
O:	SO 01	Objekt garáží
R:	1	Odstranění stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 12,76000		12,76000		
35	979990121R00	Poplatek za skládku za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	1,26714	573,50	726,70
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 24 : 0,54714		0,54714		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 25 : 0,72000		0,72000		
36	979990146R00	Poplatek za skládku za uložení, čistý polystyren, čistá minerální a skelná vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	0,27960	3 133,00	875,99
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 26 : 0,27960		0,27960		
37	979999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	19,14000	43,00	823,02
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 19,14000		19,14000		
38	979999997R03	Poplatek za skládku čistá suť	t	1,46015	330,00	481,85
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 0,88560		0,88560		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 16 : 0,39600		0,39600		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27 : 0,15201		0,15201		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28 : 0,01072		0,01072		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 29 : 0,01582		0,01582		
39	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	231,94761	27,50	6 378,56
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		1,2,7,8,9,10,11,12,15,16,25,26,27,28,29,30, :				
		Součet: : 231,94761		231,94761		
40	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	4 407,00459	2,50	11 017,51
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		1,2,7,8,9,10,11,12,15,16,25,26,27,28,29,30, :				
		Součet: : 4407,00459		4 407,00459		
41	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	231,94761	293,63	68 105,62
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		1,2,7,8,9,10,11,12,15,16,25,26,27,28,29,30, :				
		Součet: : 231,94761		231,94761		
Díl: VN		Vedlejší náklady				8 025,00
42	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.				
43	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.				
44	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.				
45	VNR001	Mobilní hliníkové oplocení výšky 1,50 m s mobilními beton. patkami včetně 1 kusu brány šířky 5 m	m	16,10000	250,00	4 025,00
		16,100		16,10000		
Celkem						220 322,11

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	192023P	Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD k odstranění objektu provizorní ubytovny	
Objekt:	D.1	Objekt ubytovny	
Rozpočet:	1	Odstranění objektu	
Zadavatel	Hvězdárna Valašské Meziříčí, příspěvková organizace Vsetínská 941/78 75701 Valašské Meziříčí		IČO: 00098639 DIČ:
Zhotovitel:	RAPOS, spol. s r.o. Palackého 529, Všetuly 769 01 Holešov		IČO: 25504487 DIČ: CZ25504487
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			100 639,34
PSV			44 157,61
MON			2 280,00
Vedlejší náklady			4 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			151 076,95
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		151 076,95 CZK
Základní DPH	21 %		31 726,00 CZK
Zaokrouhlení			0,05 CZK
Cena celkem s DPH			182 803,00 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Popis stavby: 192023P - Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD k odstranění objektu provizorní ubytovny

Popis objektu: D.1 - Objekt ubytovny

Popis rozpočtu: 1 - Odstranění objektu

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

Jsou-li v soupisu prací uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou

takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. a příslušných paragrafů použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			20 480,36	13,6
5	Komunikace	HSV			7 939,50	5,3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			5 932,00	3,9
96	Bourání konstrukcí	HSV			30 828,08	20,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 518,20	2,3
713	Izolace tepelné	PSV			1 185,00	0,8
722	Vnitřní vodovod	PSV			1 744,50	1,2
762	Konstrukce tesařské	PSV			21 572,38	14,3
764	Konstrukce klempířské	PSV			6 269,57	4,1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			11 664,45	7,7
776	Podlahy povlakové	PSV			1 721,71	1,1
M21	Elektromontáže	MON			2 280,00	1,5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			31 941,20	21,1
VN	Vedlejší náklady	VN			4 000,00	2,6
Cena celkem					151 076,95	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	192023P	Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD k odstranění objektu provizorní ubytovny
O:	D.1	Objekt ubytovny
R:	1	Odstranění objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				20 480,36
1	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 17,400*3,900*0,150	m3	10,17900	319,50	3 252,19
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : 130,000*0,150	m3	19,50000	222,38	4 336,31
3	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 19,50000	m3	19,50000	241,13	4 701,94
4	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 10,98500	m3	10,98500	110,25	1 211,10
5	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 130,000	m2	130,00000	22,13	2 876,25
6	181101101R00	Uprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 17,400*3,900	m2	67,86000	6,23	422,43
7	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 130,000	m2	130,00000	24,09	3 131,70
8	00572440R	směs travní hřištní, pro vysokou zátěž Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 130,00000*0,03	kg	3,90000	140,63	548,44
Díl: 5		Komunikace				7 939,50
9	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m přeskládání chodníku : 40,000	m2	40,00000	167,63	6 705,00
10	592453320R	Dlažba betonová typ: dvouvrstvý, s fazetou; tl. = 40,00 mm; délka = 300,0 mm; šířka = 300,0 mm; povrch: impregnace, hladký; zátěž: pochozí použita původní dlažba : ztrátne : 4,000	m2	4,00000	308,63	1 234,50
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				5 932,00
11	95R001	D+M plastová šachta Š1 600x600x600 mm pro dopojení stáv. přípojky elektro Včetně zemních prací a podkladní bet. mazaniny.	kus	1,00000	2 966,00	2 966,00
12	95R002	D+M plastová šachta Š2 600x600x600 mm pro dopojení stáv. přípojky vody Včetně zemních prací a podkladní bet. mazaniny.	kus	1,00000	2 966,00	2 966,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				30 828,08
13	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, 0,500*0,650*(13,000+3,900)*2	m3	10,98500	399,00	4 383,02
14	965042241RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 13,295*4,360*0,150	m3	8,69493	209,50	1 821,59
15	965042241RT5	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 4,280*4,360*0,200	m3	3,73216	1 483,50	5 536,66
16	965049112RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 8,69493 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 3,73216	m3	12,42709	167,30	2 079,05
17	965081713RT2	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár	m2	13,10000	37,65	493,22

Položkový soupis prací a dodávek

S:	192023P	Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD k odstranění objektu provizorní ubytovny
O:	D.1	Objekt ubytovny
R:	1	Odstranění objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		5 : 3,000		3,00000		
		6 : 3,500		3,50000		
		7 : 3,000		3,00000		
		8 : 3,600		3,60000		
18	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, plochy do 1,5 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 8,000	kus	8,00000	9,38	75,00
				8,00000		
19	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 8,000	kus	8,00000	15,60	124,80
				8,00000		
20	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 0,550*0,800*2 0,900*0,600*2 1,150*0,800*3 1,200*0,580*1	m2	5,41600	381,00	2 063,50
				0,88000		
				1,08000		
				2,76000		
				0,69600		
21	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 0,800*1,970*6 0,600*1,970*2	m2	11,82000	349,13	4 126,66
				9,45600		
				2,36400		
22	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 5 : (1,850+1,570)*2*1,800 -0,800*1,800 -0,600*1,800 -0,550*(1,800-1,130) 6 : (1,850+1,880)*2*1,800 -0,600*1,800 -0,900*(1,800-1,400) 7 : (1,900+1,570)*2*1,800 -0,800*1,800 -0,600*1,800 -0,550*(1,800-1,130) 8 : (1,900+1,880)*2*1,800 -0,600*1,800 -0,900*(1,800-1,400)	m2	43,18300	102,00	4 404,67
				12,31200		
				-1,44000		
				-1,08000		
				-0,36850		
				13,42800		
				-1,08000		
				-0,36000		
				12,49200		
				-1,44000		
				-1,08000		
				-0,36850		
				13,60800		
				-1,08000		
				-0,36000		
23	979096205R00	Drcení a třídění stavební suti plnění mobilní drticí jednotky stavební suti S vodorovným přemístěním do 20 m. Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 49,30960	t	49,30960	44,80	2 209,07
				49,30960		
24	979096211R00	Drcení a třídění stavební suti drcení drticí jednotkou Včetně dovozu a odvozu drticí jednotky. Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 21,97000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 19,12885 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 8,21075	t	49,30960	24,40	1 203,15
				21,97000		
				19,12885		
				8,21075		
25	979096221R00	Drcení a třídění stavební suti třídění třídící jednotkou Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 49,30960	t	49,30960	46,80	2 307,69
				49,30960		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						3 518,20
26	998981123R00	Přesun hmot pro demolice obj. postup. rozebíráním postupným rozebíráním, výšky do 21 m (JKSO 801 až 803, 811 až 815) bez omezení Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10,20,21, : Součet: : 3,25759	t	3,25759	1 080,00	3 518,20
				3,25759		
Díl: 713 Izolace tepelné						1 185,00
27	713101428R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace stropů a podhledů, foukané, ze skelné vlny, 4,565*4,900*0,170	m3	3,80265	311,63	1 185,00
				3,80265		
Díl: 722 Vnitřní vodovod						1 744,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	192023P	Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD k odstranění objektu provizorní ubytovny
O:	D.1	Objekt ubytovny
R:	1	Odstranění objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	722200004RA0	Vodovod z trub polyetylenových DN 40/4,3, ochrana potrubí plstí podíl nákladů na armatury, tlaková zkouška, proplach a dezinfekce. Včetně dodání vody, uzavření, zabezpečení konců potrubí při tlakové zkoušce ai dodání desinfekčního prostředku. 2,000	m	2,00000	872,25	1 744,50
				2,00000		
Díl: 762		Konstrukce tesařské				21 572,38
29	762112811R00	Demontáž stěn a příček z polohraněného žeziva 17,400*(2,300+2,800) 3,900*(2,300+2,800)/2*2 3,600*(2,300+2,800)/2*5 (1,850+1,900)*2,550	m2	164,09250	60,90	9 993,23
				137,20000		
30	762331812R00	Demontáž vázaných konstrukcí krovů z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 4,900*28	m	137,20000	59,40	8 149,68
				137,20000		
31	762341811R00	Demontáž bednění a latování bednění střešních rovinných, obloukových, o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí z prken hrubých 18,400*4,900	m2	90,16000	37,65	3 394,52
				90,16000		
32	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 29, : Součet: : 0,02625	t	0,02625	1 331,25	34,95
				0,02625		
Díl: 764		Konstrukce klempířské				6 269,57
33	764311821R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy do 25 m, sklonu do 30° 18,400*4,900	m2	90,16000	57,98	5 227,03
				90,16000		
34	764352810R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovinných, rš 330 mm, sklonu do 30° 17,400	m	17,40000	34,80	605,52
				17,40000		
35	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm 1,200*1 1,150*3 0,900*2 0,550*2	m	7,55000	46,35	349,94
				1,20000 3,45000 1,80000 1,10000		
36	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm 3,000	m	3,00000	29,03	87,08
				3,00000		
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				11 664,45
37	766421811R00	Demontáž obložení podhledů panely velikosti do 1,5 m2 18,400*4,900	m2	90,16000	129,38	11 664,45
				90,16000		
Díl: 776		Podlahy povlakové				1 721,71
38	776511810RT2	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 10 do 20 m2 2 : 18,400 3 : 13,100	m2	31,50000	39,15	1 233,23
				18,40000 13,10000		
39	776511810RT3	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch do 10 m2 1 : 5,610 4 : 5,600	m2	11,21000	43,58	488,48
				5,61000 5,60000		
Díl: M21		Elektromontáže				2 280,00
40	210100010RAS	Připojení elektro - rozvod v zemi, ve volném terénu, kabel CYKY 4 x 16	m	9,50000	240,00	2 280,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				31 941,20
41	979990111R00	Poplatek za skládku za uložení, tašky, stavební keramika, , skupina 17 01 03 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 17 : 0,26200 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 22 : 2,93644	t	3,19844	172,50	551,73
				0,26200 2,93644		
42	979990146R00	Poplatek za skládku za uložení, čistý polystyren, čistá minerální a skelná vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27 : 0,08746	t	0,08746	3 133,00	274,01
				0,08746		
43	979990161R00	Poplatek za skládku za uložení, dřevo, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 29 : 12,63512 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 30 : 1,92080 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 31 : 1,35240 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 37 : 2,22244	t	18,13077	150,00	2 719,62
				12,63512 1,92080 1,35240 2,22244		
44	979990162R00	Poplatek za skládku za uložení, dřevo+sklo, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,40620	2 043,75	830,17

Položkový soupis prací a dodávek

S:	192023P	Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. - PD k odstranění objektu provizorní ubytovny
O:	D.1	Objekt ubytovny
R:	1	Odstranění objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 20 : 0,40620		0,40620		
45	979990181R00	Poplatek za skládku za uložení, PVC podlahová krytina, skupina 20 03 07 z Katalogu odpadů	t	0,04271	4 301,25	183,71
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 38 : 0,03150		0,03150		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 39 : 0,01121		0,01121		
46	979999997R03	Poplatek za skládku čistá suť	t	1,63373	330,00	539,13
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 21 : 0,89832		0,89832		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 33 : 0,65997		0,65997		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 34 : 0,05846		0,05846		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 35 : 0,01019		0,01019		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 36 : 0,00678		0,00678		
47	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	72,80891	27,55	2 005,89
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 13,14,15,17,20,21,22,27,29,30,31,33,34,35,36,37,38,39, : Součet: : 72,80891		72,80891		
48	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 383,36924	2,50	3 458,42
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 13,14,15,17,20,21,22,27,29,30,31,33,34,35,36,37,38,39, : Součet: : 1383,36924		1 383,36924		
49	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	72,80891	293,63	21 378,52
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 13,14,15,17,20,21,22,27,29,30,31,33,34,35,36,37,38,39, : Součet: : 72,80891		72,80891		
Díl: VN		Vedlejší náklady				4 000,00
50	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.				
51	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.				
52	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.				
Celkem						151 076,95