

Stavba	Nadstavba a stavebné úpravy v golfovom areáli				
Miesto	Badín				
Objednávateľ	MHC HRON				
Zhotoviteľ					
Hlavný projektant					
P.č.	Názov výdavku	Počet jednotiek	MJ	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celkom v EUR bez DPH
	Stavba	-	-		
	Práce a dodávky HVS	-	-		
	ZEMNE PRÁCE	-	-		
1	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu vyst. sieť. hr. do 150 mm, do 200 m2	6,06	m2		
2	Hĺbenie jám v hornine 4 ručne	20,79	m3		
3	Hĺbenie rýh šírka nad 60 cm v hornine 4 ručne	73,87	m3		
4	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	94,66	m3		
5	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	946,62	m3		
6	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	94,66	m3		
7	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	94,66	m3		
8	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	66,88	m3		
9	Štrkopiesok frakcia 0-125 Z	66,88	m3		
-	ZÁKLADY	-	-		
10	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 125	111,8	m		
11	Opláštenie filtračnou textíliou drenážnych rúr DN 125	111,8	m		
12	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	278,38	m2		
13	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného	2,31	m3		
14	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	29,49	m3		
15	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	0,98	t		
16	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	0,17	m3		
17	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	1,4	m2		
18	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	1,4	m2		
19	Výstuž základových pásov z ocele 10505	0,02	t		
20	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 25/30	18,48	m3		
21	Betónová zálievka hr. 70 mm	8,89	m3		
-	ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	-	-		
22	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného tehly na maltu vápennocementovú	1,24	m3		
23	Murivo nosné z tehál POROTHERM Profi 30 P+D P12	47,04	m3		
24	Komín Schiedel SIH PLUS kom. teleso pr. 18cm bez vetr. šachty	9	m		
25	Komín Schiedel SIH PLUS ukonč. kom. súpravou pr. 18cm	1	kus		
26	Preklady zo železobetónu tr. C25/30	4,43	m3		
27	Debnenie prekladu zhotovenie	25,8	m2		
28	Debnenie prekladu odstránenie	25,8	m2		
29	Výstuž prekladov z ocele 10505	0,29	t		

30	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L č.24 a výššie alebo výšky nad 220 mm	0,42	t		
31	Tyč oceľová IPE označenie prierezu 300	0,42	t		
-	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	-	-		
	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým pozinkovaným, výšky vln do 80mm hr. 1,0mm	126,95	m2		
	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	19	m3		
	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	89,96	m2		
	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	89,96	m2		
	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	2,28	t		
-	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	-	-		
	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, štuková	26,67	m2		
	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	686,63	m2		
	Omietka vnút. stien POROTHERM UNIVERZAL hr. 10 mm	188,44	m2		
	Potiahnutie vonk. stien sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu	311,41	m2		
	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti I a II -20% štukových	311,41	m2		
	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikátová základ a škrabaná 2 mm	311,41	m2		
	Rohová lišta Al	171,3	m		
	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	16,18	m3		
	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm (40kg/m3)	16,18	m3		
	Mazanina hr. do 240 mm z betonu ľahkého konštr. liaporového LC 20/22	26,44	m3		
	Obvodová dilatácia pružnou tesniacou páskou v 80 mm medzi stenou a mazaninou	2	m		
	Odkvapový chodník z dekoračného kameniva hr. 150 mm so zhutnením	55,27	m2		
	Osadenie rámov okien z plastov do 1 m2 s montážnou penou	2	kus		
	Okno plast.1-kridlové OS -výš.60, šír.90 cm	2	kus		
	Osadenie rámov okien z plastov do 4 m2 s montážnou penou	8	kus		
	Okno plast.2-kridlové O+OS -výš.75, šír.150 cm	6	kus		
	Okno atipické	2	kus		
	Osadenie dverných zárubní drevených do 2,5 m2 s montážnou penou	6	kus		
	Dvere vnútorné 70x197 cm	2	kus		
	Dvere vnútorné 80x197 cm	2	kus		
	Dvere vnútorné 90x197 cm	2	kus		
	Zárubňa drevená s obklad. lištami 70x197	2	kus		
	Zárubňa drevená s obklad. lištami 80x197	2	kus		
	Zárubňa drevená s obklad. lištami 90x197	2	kus		
	Osadenie dverných zárubní drevených do 4 m2 s montážnou penou	3	kus		
	Dvere vnútorné 160x203 cm	2	kus		
	Dvere vnútorné 175x220 cm	1	kus		

	Zárubňa drevená s obklad.lištami 160x203 cm	2	kus		
	Zárubňa drevená s obklad.lištami 175x220 cm	1	kus		
	Osadenie dverných zárubní z plastov do 2,5 m2 s montážnou penou	2	kus		
	Dvere vchodové plast. 80x195	2	kus		
	Osadenie dverných zárubní z plastov do 4 m2 s montážnou penou	7	kus		
	Dvere balkónové -výš.220, šír.180 cm	6	kus		
	Dvere vchodové plast. 120x220	1	kus		
	Osadenie dverných zárubní z plastov do 10 m2 s montážnou penou	7	kus		
	Dvere balkónové -výš.220, šír.250 cm	7	kus		
	Dvere vchodové plast. 190x215	2	kus		
	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	42,6	m		
	Parapeta vnútorná šír.450 mm	42,6	m		
	Parapeta vnútorná - ukončenie parapiet plast.koncovkou	21	pár		
-	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	-	-		
	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	89,85	m		
	Obrubník záhonový 100x5x20	90,85	kus		
	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. nad 14 do 15 cm	9,32	m		
	Zvislé vložky do dilatačných škár, z polystyrénovej dosky hr. 30 mm	2,4	m2		
	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 10 m	875,84	m2		
	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	1751,68	m2		
	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	1751,68	m2		
	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	352,68	m2		
	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	352,68	m2		
	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	47,66	m3		
	Pripl. k búr. bet. mazanín so zvarov. sieťou hr. nad 10 cm	47,66	m3		
	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.nad 200 mm, -1,40000t	57,19	m3		
	Vybúranie rámov okien dvojitých alebo zdvoj. do 1 m2	1,08	m2		
	Vybúranie dverných zárubní do 2 m2	6,33	m2		
	Vybúranie dverných zárubní nad 2 m2	2,4	m2		
	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 75 cm	2	kus		
	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 900 mm, -1,87500t	5,25	m3		
	Vysekávajúce rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm a š. nad 200 mm, -0,08100t	10	m		
	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	196,59	t		
	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	196,59	t		
	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	196,59	t		

	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	3735,13	t		
	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	196,59	t		
	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	393,17	t		
	Poplatok za uložen. a znešk. staveb. suty na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	196,59	t		
	Poplatok za uloženie vykopanej zeminu	94,66	m3		
	Búranie strechy postup. rozoberaním s uložen. na skládku do 20 km	841,7	m3		
	Demolácia vysokých komínov a veží z tehlového muriva vykonávaná postupným rozoberaním, - 1,80000t	2,04	m3		
	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	537,4	t		
-	PRÁCE A DODÁVKY PSV	-	-		
-	Izolácie proti vode a vlhkosti	-	-		
	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	196,61	m2		
	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	0,06	t		
	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	196,61	m2		
	Fólia nopová	226,1	m2		
	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá AIP na sucho	165,65	m2		
	Fólia nopová	198,78	m2		
	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	196,61	m2		
	Pás ťažký asfaltový	226,1	m2		
	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	23,9	%		
-	Izolácie tepelné	-	-		
	Osadenie parozábrany stien, stropov z hlin. fólie s fóliou	663,28	m2		
	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová	323,56	m2		
	Doska izolačná eps 150 S-10 hr.100mm 1000x500mm	330,03	m2		
	Montáž tepelnej izolácie pásmi stien, prichytením drôtni	99,96	m2		
	Doska izolačná minerálna vlna hr.50mm 600x1000mm	77,68	m2		
	Doska izolačná minerálna vlna hr.180mm 600x1000mm	24,99	m2		
	Montáž tep. izol. stien a základov lepením bodovo rohoží, pásov dielcov, dosiek	80,8	m2		
	Doska izolačná eps Perimeter 5 hr.50mm,600x1250mm	84,84	m2		
	Montáž tep. izol. stien z minerálnych vlákien hr. do 10 cm	488,68	m2		
	Doska izolačná minerálna vlna hr.50mm 600x1000mm	513,11	m2		
	Montáž tep. izol. striech šikm. dosky do 45° hr. do 10 cm	948,91	m2		
	Tepelná izolácia- PIR hr.80 mm	498,18	m2		
	Tepelná izoplácia- PIR hr.100 mm	498,18	m2		
	Izolácia tepelná podláh, stropov, striech vrchom, položením PE fólia	450,51	m2		
	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	624,36	%		
-	Konštrukcie tesárske	-	-		
	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	734,3	m		

	Hranol SM 1 120x180	15,2	m3		
	Hranol SM 1 140x160	2,19	m3		
	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224-288 cm2	110	m		
	Hranol SM 1 140x200	3,3	m3		
	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 288-450 cm2	159,6	m		
	Hranol SM 1 180x180	3,41	m3		
	Hranol SM 1 200x200	2,78	m3		
	Montáž kontralatí, rozpätie 80-120 cm	590	m2		
	Montáž latovania do 60 st.rozpätie nad 260 do 360 mm	590	m2		
	Kontra lata, strešná lata 4x6cm SM 1	3600	m		
	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	26,88	m3		
	Montáž obloženia stien podkladový rošt	1954,7	m		
	Hranolček SM 1	6,45	m3		
	Spojovacie a ochranné prostriedky klince, závrtky	6,45	m2		
	Podlahy podkladové zo sádrovl. dosiek hr. dosky 2x15 mm	188,83	m2		
	Montáž záklopu zapustené na pero a drážku, polodrážku	590	m2		
	Doska SM omietaná 2 19	12,33	m3		
	Montáž stropníc z hraneého a polohraneého reziva prierezovej plochy 450-540 cm2	3,6	m		
	Hranol SM 1 200x240	0,17	m3		
	Demontáž stropníc z reziva prierezovej plochy 288 - 450cm2, -0.02500t	7,32	m		
	Spojovacie a ochranné prostriedky klince, svorky, impregnácie	12,5	m3		
	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	334,99	%		
-	Konštrukcie - drevostavby	-	-		
	SDK priečka s izoláciou hr. 100 mm KNAUF W112 jednoduchá kca ocel profil dosky 2x GKF tl 12,5 mm	30,58	m2		
	SDK priečka s izoláciou hr. 150 mm KNAUF W112 jednoduchá kca ocel profil dosky 2x GKF tl 12,5 mm	186,12	m2		
	Sendvičová stena v štítoch hr. 255 mm	5,52	m2		
	Montáž zvislej konštrukcie plnostenné stĺpy prierezovej plochy do 150 cm2	36	m		
	Hranol SM 1	0,89	m3		
	Montáž zvislej konštrukcie plnostenné stĺpy prierezovej plochy nad 150 do 500 cm2	64,1	m		
	Drevený stĺp priemer 250 mm	3,3	m3		
	Drevostavby, montáž podláh z dosiek hrubých hr. 50 mm	26,25	m2		
	Doska SM omietaná 1 50 mm	1,44	m3		
	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	127,82	%		
-	Konštrukcie klampiarske	-	-		
	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu pododkvapové polkruhové rš 330 mm	84,85	m		
	Klamp. PZ pl. žľaby kotlík konický pre rúry o d-100	25	kus		
	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného Pz plechu vrátane rohov rš 330 mm	42,6	m		
	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	1,8	m		
	Klamp. PZ pl. oplechovanie balkónov	49,35	m		

	Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu kruhové s priemerom 100 mm	67,8	m		
	Montáž PZ horné koleno 100 d-100	12	kus		
	Koleno "S" PZ cínované horné d-100	12	kus		
	Montáž PZ výtokové koleno 100 d-100	12	kus		
	Koleno "V" PZ cínované dolné d-100	12	kus		
	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	43,25	%		
-	Krytiny tvrdé	-	-		
	Zastrešenie kryt. striech keramická škridla na sucho s povrch. úpr	590	m2		
	Zastrešenie kryt. hrebenáč na sucho	84,28	m		
	Zastrešenie kryt. nárožie na sucho	96,8	m		
	Zakr šikm striech podstr hydroizol fólia	590	m2		
	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	214,77	%		
-	Konštrukcie stolárske	-	-		
	Montáž a dodávka dreveného schodiska s povrchovou úpravou a zábradliami	1	ks		
	Zábradlia balkónové drevené	33,25	m		
	Montáž obloženia stien palubovkami na pero a drážku nad 1 m2 z mäkkého dreva, šírky nad 80 do 100 mm	244,34	m2		
	Obloženie palubové smrekovec hr. 25mm	268,77	m2		
	Demontáž parapetných dosiek drevených, laminovaných šírky nad 30 cm dĺžky do 1,0 m	2	kus		
	Vyvesenie krídiel dvier pl do 2 m2	6	kus		
	Vyvesenie krídiel okien jednoduchých plochy do 1 m2	2	kus		
	Zavesenie krídiel plastových okien jednoduchých plochy do 1 m2	2	kus		
	Zavesenie krídiel plastových dvier plochy do 2 m2	24	kus		
	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	143,91	%		
-	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	-	-		
	Zábradlie balkónové	15,6	m		
	Kotviace prvky stĺpov	16	ks		
	Kotviaci prvok	16	ks		
	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	20,63	%		
-	Podlahy z dlaždíc keramických	-	-		
	Montáž soklov keram.rovných do lepidla do 12cm	107,32	m		
	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz. hladkých 300x300mm	151,06	m2		
	Dlaždica ker.	177,97	m2		
	Pripl. za plochu do 5m2 jednotlivo pri montáži podláh keram.	20,51	m2		
	Pripl. za práce v obmedz. priestore pri montáži podláh keram	20,51	m2		
	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	52,96	%		
-	Podlahy vlysové a parketové	-	-		
	Montáž podlahovej lišty obvodovej laminovanej zaklapnutím	9,96	m		
	Lišta parketová laminová	9,96	m		
	Montáž parket podláh laminátových š.nad100do150mm pláv bez lep spoj systém clic	7,2	m2		
	Podložka pod pláv.podlahu,fólia hr.2mm	7,2	m2		
	Parkety laminátové	7,92	m2		

	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	2,24	%		
-	Podlahy zo syntetických hmôt	-	-		
	Položenie a dodávka koberca	332,27	M2		
	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	61,47	%		
-	Obklady z obkladačiek a dosiek	-	-		
	Montáž obkladov. vonk. keram. rezných hlad. 300x200 do tmelu	30,69	m2		
	Pripl. za práce v obmedz. priestore pri mont. vonk. obk. ker.	30,69	m2		
	Pripl. za škárovanie bielym cem. pri mont. vonk. obkl. ker.	30,69	m2		
	Pripl. za plochu do 10m2 jednot. pri montáži vonk. obk. ker.	30,69	m2		
	Obkladačka	33,76	m2		
	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	13,31	%		
-	Obklady z kameňa	-	-		
	Obklad stien, stĺpov rovných z kameňa	39,86	m2		
	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 6 do 12 m	27,5	%		
-	Nátery	-	-		
	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 3x lakovaním	1594,04	m2		
	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	1984,37	m2		
-	Maľby	-	-		
	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, Superlex, Farmal jednofarebné dvojnás. výšky do 3,80 m	1277,81	m2		
	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, jednofarebné dvojnásobné v miestn. výšky do 3,80 m	26,67	m2		
-	Zdravotechnika	-	-		
-	Izolácie tepelné	-	-		
	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	66	m		
	izolácia-trubica hr. izol.20mm, vonk.priemer potrubia 22mm DG 20x22 - DN 15	9,18	m		
	izolácia-trubica hr. izol.20mm, vonk.priemer potrubia 28mm DG 20x28 - DN 20	14,28	m		
	izolácia-trubica hr. izol.30mm, vonk.priemer potrubia 42mm DG 30x42 - DN 32	43,86	m		
	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	4	m		
	izolácia-trubica hr. izol.20mm, vonk.priemer potrubia 54mm DG 20x54 - kladenie v dvoch vrstvách DN 20+20= 40	4,08	m		
-	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	-	-		
	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 63x1, 8	24	m		
	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125x2, 8	3	m		
	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	17	m		
	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	8	m		
	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	6	ks		
	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8 - existujúce zariadenie predmety	5	ks		

	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3 - existujúce zariadenie predmety	1	ks		
	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 50	2	ks		
	Vpusť podlahová vpusť d 50 - HL 80.1	2	ks		
	čistiaci kus 90°, d 110, s viečkom	2	ks		
	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 900 mm pre montáž k stene	2	ks		
	Sprchový žlab k stene 900 mm - HL 50W.0/90	2	ks		
	Lapač strešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 100 - HL 600	15	ks		
	Privzdušňovací ventil - HL 900 N	2	ks		
	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	52	m		
	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	27,64	%		
-	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	-	-		
	Potrubie z ocel.rúr pozink. - DN 25 - požiarne voda	1,5	m		
	Potrubie z ocel.rúr pozink. - DN 32 - požiarne voda	16,5	m		
	Potrubie plastlinikové ALPEX - DUO 18x2 mm v kotúčoch - DN 15 - studená voda	6	m		
	Potrubie plastlinikové ALPEX - DUO 18x2 mm v kotúčoch - DN 15 - teplá voda	3	m		
	Potrubie plastlinikové ALPEX - DUO 26x3 mm v kotúčoch - DN 20 - studená voda	14	m		
	Potrubie z plastických rúr PeX D40/3,5 lisovaním - DN 32 - studená voda	25	m		
	Potrubie z plastických rúr PeX D50/4,0 lisovaním - DN 40 - studená voda	2	m		
	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	8	ks		
	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 25	1	ks		
	Vyvedenie a upevnenie výpustky do DN 50	1	ks		
	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	4	pár		
	Koliesko ručné K 350 2"	4	ks		
	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 5/4	1	ks		
	Ventil priamy KE 181 A 5/4"	1	ks		
	Požiarne príslušenstvo, prúdnicu požiarne D 25	1	ks		
	Požiarne príslušenstvo, hadicová spojka požiarne D 25	1	ks		
	Požiarne príslušenstvo, hydrantová skriňa vnútorná s výbrojou, dl. hadice 30 m	1	súb.		
	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	68	m		
	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	68	m		
	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	21,94	%		
-	Zdravotechnika - zariadenie predmety	-	-		
	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	2	súb.		
	Umývadlo 55cm	2	ks		
	Polostĺp - biely	2	ks		
	Montáž - zástena sprchová jednokrídlová do výšky 2000 mm a šírky 900 mm	2	súb.		
	Kút sprchový - CD0 2/900rozmer 880-940cm	2	ks		
	Montáž elektrického zásobníka akumulácie do 80 L	2	súb.		

	Tatramat akumulčný elektrický tlakový ohrievač stojatý s rýchloohrevom s objemom 80L.	2	ks		
	Montáž ventilu nástenného G 1/2	2	súb.		
	Ventil pre hygienické zariadenia výtokový mosadzný T 201 A 1/2" x 80 mm	2	ks		
	Montáž ventilu stojankového G 1/2	2	súb.		
	Stojančekový ventil	2	ks		
	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	2	ks		
	umývadlová stojanková batéria	2	ks		
	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	2	ks		
	Batéria sprchová mosadzná s ručnou sprchou TU 8120 XPS 1/2"x 100 mm	2	ks		
	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 50	2	ks		
	Uzávierka zápachová-sifón umývadlový HL137/40, biely invalidný DN40	2	ks		
	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	2	ks		
	odpadový komplet odtok d50/40	2	ks		
	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	18,99	%		
-	Vzduchotechnika	-	-		
-	Klimatizácia priestorov	-	-		
	Vonkajšia jednotka VRF, chl.výkon 16,0/17,6kW	1	ks		
	Vnútna nástenná jednotka VRF, chl.výkon 2,2/2,5kW	2	ks		
	Vnútna nástenná jednotka VRF, chl.výkon 3,6/4,0kW	4	ks		
	Refnet 0-20 kW	5	ks		
	Cu potrubie chladiarske + izolácia Kaiflex	105	bm		
	Oceľová konštrukcia pod vonkajšiu jednotku	1	ks		
	Odvod kondenzu	1	kpl		
-	Odvetranie sociálnych zariadení na 1.NP a 2.NP	-	-		
	Potrubný ventilátor dn 100 (Qv=120m3/h, p=50Pa)	2	ks		
	Tanierové ventily dn 100	2	ks		
	Mriežka vonkajšia dn 125	2	ks		
	SPIRO potrubie dn 100	8	m		
	Potrubný ventilátor dn 125 (Qv=160m3/h, p=100Pa)	2	ks		
	Tanierové ventily dn 100	6	ks		
	Mriežka výfuková dn 250	2	ks		
	SPIRO potrubie dn 125	10	m		
-	Ostatné	-	-		
	Montážne práce	463	hod		
	Montážny,spojovací,závesný a tesniaci materiál	1	kpl		
	Doprava	1	kpl		
	Zaregulovanie a vyskúšanie zariadenia	72	hod		
	Elektrické pripojenie zariadení	1	kpl		
-	Rozšírenie vodovodu	-	-		
-	Zemné práce	-	-		
	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 do 100 m3	30	m3		
	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hĺbke 3	30	m3		

	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	30	m3		
	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	12	m3		
	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	5	m3		
	Piesok technický triedený 0/4	5	t		
-	Vodorovné konštrukcie	-	-		
	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	2	m3		
-	Rúrové vedenie	-	-		
	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 50 mm	54	m		
	HDPE rúra PE100 rúra 50x3,0/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	59,02	m		
	0.00035				
	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	54	m		
	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	54	m		
	Vyhľadávací vodič na potrubí	54	m		
-	Splašková kanalizácia	-	-		
-	Zemné práce	-	-		
	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 1a2 do 100 m3	20	m3		
	Příplatok k cene za lepivosť pri hlbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3	20	m3		
	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	20	m3		
	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	10	m3		
	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	5	m3		
-	Vodorovné konštrukcie	-	-		
	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	2	m3		
	Piesok technický triedený 0/4	5	t		
-	Rúrové vedenie	-	-		
	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 125 - splašková kanalizácia	41	m		
	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x5000mm - splašková kanalizácia	2	ks		
	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x3000mm - splašková kanalizácia	7	ks		
	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x2000mm - splašková kanalizácia	3	ks		
	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x1000mm - splašková kanalizácia	2	ks		
	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x 500mm - splašková kanalizácia	4	ks		
	Prefabrikovaná žumpa D 4000x2800 mm - 20 m3	1	ks		
	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 125 - dažďová kanalizácia	106	m		
	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x5000mm - dažďová kanalizácia	15	ks		
	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x3000mm - dažďová kanalizácia	6	ks		

	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x2000mm - dažďová kanalizácia	5	ks		
	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x1000mm - dažďová kanalizácia	3	ks		
	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150 - dažďová kanalizácia	22	m		
	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x5000mm - dažďová kanalizácia	3	ks		
	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x3000mm - dažďová kanalizácia	2	ks		
	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x1000mm - dažďová kanalizácia	1	ks		
-	Osvetlenie a vnútorné silnoprádové rozvody	-	-		
-	Práce a dodávky HSV	-	-		
-	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	-	-		
	Vysekanie v murive z kameňa, kapsy pre klátky a krabice, veľ. do 100x100x50 mm, -0,00100t	98	ks		
-	Práce a dodávky PSV	-	-		
-	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	-	-		
	Montáž konvektora s osadením na konzoly TS 025 do 1290 mm	19	súb		
	Elektrické vykurovacie telesá Konvektor 2000W	19	ks		
-	Práce a dodávky M	-	-		
-	Elektromontáže	-	-		
	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 16 mm, montáž vrátane napojenia krabíc, vývodiek, uložená do vopred pripravenej drážky	800	m		
	Spojka PP 0216/1	16	ks		
	Rúrka PVC 2316	800	m		
	Vývodka 9916 rovná	80	ks		
	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 23 mm, montáž vrátane napojenia krabíc, vývodiek, uložená do vopred pripravených krabíc	840	m		
	Spojka PP 0223/1	16,8	ks		
	Rúrka PVC 2323	840	m		
	Vývodka 9923 rovná	84	ks		
	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	98	ks		
	Krabica KU 68-1903	98	ks		
	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	127	ks		
	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	12	ks		
	Spínač č.1 biely	12	ks		
	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	1	ks		
	Prepínač 5 s krytom kolísky biely	1	ks		
	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	4	ks		
	Prepínač 6+6 lesklý biely	4	ks		
	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	6	ks		
	Spínač č.6 biely	6	ks		
	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	2	ks		
	Spínač č.7 biely	2	ks		
	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	64	ks		
	Zásuvka 230V/16A, 2P+N zapustená	64	ks		

	Krycí rámček 1-násobný biely	26	ks		
	Krycí rámček 2-násobný biely	16	ks		
	Krycí rámček 3-násobný biely	4	ks		
	Svietidlo žiarovkové - 60 W, bytové stropné	12	ks		
	žiarovka 60W E27 240V	24	ks		
	Svietidlo	12	ks		
	Sklo stv.op.vz	12	ks		
	Svietidlo žiarovkové IP44, 60 W, nást.,	11	ks		
	Kompaktná žiarivka PL/C13/830/4P	11	ks		
	Svietidlo nástenné žiarivkové IP44	9	ks		
	Svietidlo 60W so senzorom	2	ks		
	Svietidlo núdzové nástenné, montáž	7	ks		
	Svietidlo núdzové nástenné	7	ks		
	Svietidlo núdzové - montáž na strop	1	ks		
	Svietidlo núdzové stropné	1	ks		
	Svietidlo žiarivkové 4 x 14 W, stropné s mriežkou	38	ks		
	Trubice T5 14W/840 Super 80	152	ks		
	Svietidlo vstavané do podhľadu IP20 T5 4x14W EWG	38	ks		
	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	2	ks		
	Doplnenie RMS1 - v zmysle PD	1	ks		
	Rozvádzač RMS2, v zmysle PD	1	ks		
	Dátový rozvádzač 19" 12U v ráttane 16 portového switchu a routra, pripojenie a ukončenie FTP káblov	1	ks		
	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	60	m		
	Vodič medený CY 10 žltozelený	60	m		
	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	430	m		
	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x1,5	430	m		
	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	120	m		
	Káble silové s medeným jadrom CYKY-O 3x1,5	120	m		
	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	680	m		
	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5	680	m		
	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x16	35	m		
	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 5x16	35	m		
	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1.5	200	m		
	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 5x1,5	200	m		
	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	60	m		
	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 5x2,5	60	m		
	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 3x1,5 mm ² voľne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	120	m		
	Káble silové s medeným jadrom CYWD-J Nehorľ. kábel 1-CHKE-V 3x1,5mm ² bezhalog. pev.-30°C až 70°C s funkčnou schopnosťou 60 min.	126	m		
	Doprava	120,24	%		
	Podružný materiál	78,57	%		
	Podiel pridružených výkonov	120,24	%		
-	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	-	-		
	Škatuľa KO 68 pod omietku, upevnenie do pripraveného lôžka,zhot.otvorov,bez svoriek a zapojenia	6	ks		

	Kábel FTP CAT 5E uložený v murive vrátane dodávky kábla a vysekania drážky	280	m		
	Doprava	3,66	%		
	Podiel pridružených výkonov	3,66	%		
-	Ostatné	-	-		
	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	20	hod		
-	Bleskozvod a uzemnenie	-	-		
-	Práce a dodávky M	-	-		
-	Elektromontáže	-	-		
	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	280	m		
	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 8, ZIN Hronský Beňadik	173	kg		
	Podpera vedenia na plechové strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 23 vytočená, alebo ekvivalentná	96	kus		
	Podpera vedenia ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 17 - 2 OB l = 140 mm, ZIN Hronský Beňadik, alebo ekvivalentná	24	kus		
	Podpera vedenia na lepenkové a šindľové strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 22 br., ZIN Hronský Beňadik alebo ekvivalentná	43	kus		
	Podpera vedenia do muriva ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 01, ZIN Hronský Beňadik alebo ekvivalentná	24	kus		
	Držiak ochranného uholníka ocelový žiarovo zinkovaný označenie DOU šp., ZIN Hronský Beňadik alebo ekvivalentná	16	kus		
	HR-Ochranný uholník OU	8	ks		
	Svorka krížová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK, ZIN Hronský Beňadik alebo ekvivalentná	2	kus		
	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M8) R, ZIN Hronský Beňadik alebo ekvivalentná	10	kus		
	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A, ZIN Hronský Beňadik alebo ekvivalentná	16	kus		
	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO, ZIN Hronský Beňadik alebo ekvivalentna	8	kus		
	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ, ZIN Hronský Beňadik alebo ekvivalentna	8	kus		
	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr, ZIN Hronský Beňadik alebo ekvivalentna	96	kus		
	Svorka k zachytavacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02m OB D=20.5 mm, ZIN Hronský Beňadik alebo ekvivalentna	6	kus		
	Zvodová tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie JP 15, ZIN Hronský Beňadik alebo ekvivalentna	2	kus		
	Zvodová tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie JP 20, ZIN Hronský Beňadik alebo ekvivalentna	1	kus		
	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (antikoróznym náterom	40	m		
	Antikorózný náter	2	kg		
	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	120	m		

	Páska uzemňovacia 30x4 mm	120	kg		
	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	24	m		
	Drôt tahaný nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 (EN S195T) D 10.00mm	23	kg		
	Zachyt.tyč včít.upevnenia na stojane malom - veľkom do 3 m dĺžky tyče	3	ks		
	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	81	ks		
	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	81	ks		
	Pripojenie a osadenie HUP (VUP, PPV)	1	ks		
	HUP	1	kus		
	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	8	ks		
	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	8	ks		
	Doprava	20,38	%		
	Podružný materiál	7,9	%		
	Podiel pridružených výkonov	20,38	%		
-	Zemné práce pri extr.mont.prácach	-	-		
	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	120	m		
	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	120	m		
	Doprava	5,95	%		
	Podiel pridružených výkonov	5,95	%		
-	Revízie	-	-		
	Bleskozvod kontrola stavu ochrany pred úderom blesku	8	zvod		
	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	8	ks		
-	Ostatné	-	-		
	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	16	hod		
	Stavebný dozor	16	hod		
Celkom					

Miesto:

Dňa:

Vypracoval:

Pozn. všade kde je uvedený konkrétny výrobca resp. presné označenie produktu je možné použiť ekvivalentný produkt, ktorý splní podmienky technických parametrov a kompatibility s ostatnými celkami