



MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD		
ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU) -5-		
04945	2022	1/1/1
poř. číslo	rok	zkr. odb.

DODATEK č. 1

ke smlouvě o dílo č. 04949/2022/IM

I.**Smluvní strany****1. Moravskoslezský kraj**

se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava

zastoupen:

prof. Ing. Ivo Vondráček, CSc., hejmanem kraje

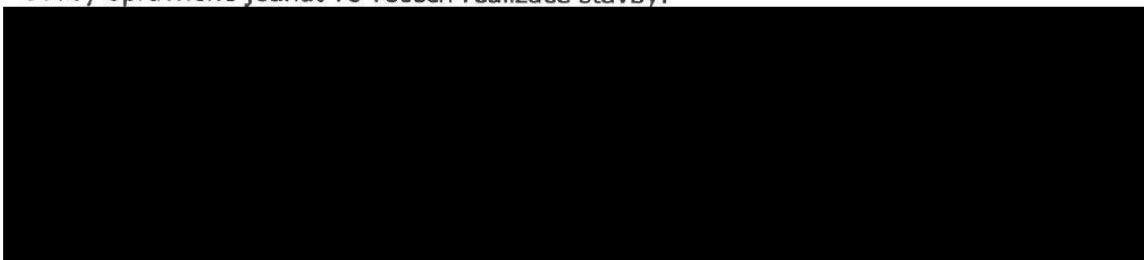
IČO: 70890692

DIČ: CZ70890692

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 27-1650676349/0800

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace stavby:



(dále jen „objednatel“)

2. HSF System SK, s.r.o.

se sídlem: Bytčianska 499/130, 010 03 Žilina, Slovenská republika

zastoupena: Ing. Janem Hasíkem, jednatelem

IČO: 45412464

DIČ: CZ683337918

bankovní spojení: Slovenská sporiteľňa, a.s.

číslo účtu: 5112112392/0900

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Okresním soudem v Žilině, oddíl Sro, vložka 52489/L

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:



(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 9. 11. 2022 Smlouvu o dílo, evidenční číslo 04949/2022/IM (dále jen „smlouva“) jejímž předmětem je provedení stavby „Rekonstrukce školního dvora“ (dále jen „stavba“).
2. Z důvodu změn okolností vzniklých při výstavbě vyvstala potřeba změny smlouvy.
3. V průběhu realizace díla vyvstala potřeba provedení níže uvedených prací a dodávek, které nejsou obsaženy v původní projektové dokumentaci stavby (dále jen „DPS“) a v soupisu prací, a jsou nutné k řádnému dokončení díla (dále jen „vícepráce“). Zároveň se smluvní strany dohodly, že v rámci díla dle původní DPS nebudou provedeny některé níže uvedené práce a dodávky, které již nejsou nutné pro provedení díla (dále jen „méněpráce“):

Změna č. 1 - Demolice

Z důvodu objevení skryté betonové plochy po odkrytí asfaltového povrchu v centrální ploše školního dvora dojde k úpravě položek u demolice. V původním rozsahu byla demolice asfaltové plochy do tl. 150 mm. Projekt vycházel z informací obsažených v Hydrogeologickém průzkumu, v rámci kterého byla provedena mimo jiné sonda č. 2, z geologického profilu vrtu vyplývaly skladby stávajících konstrukcí, které byly následně popsány v PD v rámci stavebního objektu SO 01.2 Bourací práce a tomu odpovídaly i výměry a typy bouraných konstrukcí. Po částečném odkrytí byla zjištěna asfaltová vrstva tl. 40 mm a pod ní další betonový podklad do tl. 300 mm. Tím vzniknou méněpráce, ale především vícepráce z důvodu navýšení objemu demolice betonových konstrukcí.

Hodnota víceprací činí 272.582,73 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 123.392,00 Kč bez DPH.

Změna č. 2 - Dešťová kanalizace a vsak

Z důvodu zvětšení bezpečné vzdálenosti výkopu od stávající sítě společnosti Vodafone je navrženo posunout vsakovací objekt přibližně o 2 m směrem k centrální ploše. Půdorysné rozměry vsakovacího objektu se po dohodě se zpracovatelem HGP zmenší z původních 9x4m na 5x4 m. Tomu budou přizpůsobeny i posunuté trasy kanalizace a napojení přepadu. V návaznosti na technologický postup a dodržení BOZP dojde k upravení stěn výkopu. Na místo svislých stěn bude provedeno svahování, což nebylo součástí původního řešení. Touto úpravou se podaří zmenšit půdorysné rozměry. Dále došlo v projektu k chybě při výpočtu kubatury původně navrženého vsakovacího objektu. Z těchto skutečností vyplynul deficit kubatury objemu výkopu a objemu zásypu kamenivem. Pro zakrytí stěn vsaku bude nově použita nopová folie, která v projektu rovněž nebyla uvažována.

Hodnota víceprací činí 214.306,73 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 68.186,40 Kč bez DPH.

Změna č. 3 - Trativod

Po odstranění zpevněných ploch a provedení lokálních kopaných sond v místech nových konstrukcí bylo zjištěno, že se v lokalitě sice nachází prosakující navážkové vrstvy, ale oproti původnímu předpokladu geologického průzkumu se lokálně nachází nehomogenní kaverny zásypů různých únosností a propustností. Z důvodu eliminace možného nestejnomyrného zasakování dešťové vody do nehomogenního podloží bylo rozhodnuto o uložení drenáže pod podkladní vrstvy zpevněných ploch. Osazením trativodu bude usnadněno odvodnění do vsakovacího objektu, aby se zabránilo pronikání vlhkosti do objektu školy.

Hodnota víceprací činí 104.101,44 Kč bez DPH.

Změna č. 4 - Zpevněné plochy

Z důvodu zajištění lepšího plošného odvodnění, v souvislosti s nehomogenními podkladními vrstvami, dojde na centrální ploše k výměně 2 ks uličních vpustí za odvodňovací žlaby, které je potřeba rozdělit podle třídy zatížení. U venkovní třídy se mění vnitřní průměr žlabu, a s tím i třída zatížení na A15. Změní se také povrch dopadové plochy pro venkovní fitness z důvodu odebrání fitness prvků. Na této ploše budou umístěny pouze pingpongové stoly, a pro jejich účel je vhodnější použít pryžový povrch (místo umělé trávy). S tím se mění také podkladní vrstvy. Dále dochází ke zvětšení rozsahu sanace centrální plochy. Po statických zkouškách se rozhodlo pro sanaci v celé ploše. V místě pojezdu těžké techniky bude v délce 8 m osazen žlab třídy zatížení D400 a na zbylé části zpevněné plochy v délce 21 m bude osazen žlab třídy zatížení A15.

Hodnota víceprací činí 561.394,70 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 461.986,62 Kč bez DPH.

Změna č. 5 - Fontána

Z důvodu jednoduššího provozu a menšího nároku na obsluhu se technologická jímka fontány přesune do sklepních prostor gymnázia. Tím dojde ke zrušení obetonávky v původní pozici, jímka bude volně stojící, což zahrnuje stavební úpravy ve sklepech. Návazně k tomu se přizpůsobí trasy dopojení k fontáně a přepad do kanalizace.

Hodnota víceprací činí 220.334,67 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 261.481,91 Kč bez DPH.

Změna č. 6 - Venkovní mobiliář

Na základě požadavku uživatele nebudou realizovány venkovní fitness prvky. Nahradí je 1 ks pingpongového stolu.

Hodnota víceprací činí 27.124,21 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 152.019,76 Kč bez DPH.

Změna č. 7- Venkovní třída

Po odstranění zpevněných ploch a provedení lokálních sond v místech nových konstrukcí bylo zjištěno, že se v lokalitě sice nachází navážkové vrstvy, ale oproti původnímu předpokladu geologického průzkumu se lokálně nachází nehomogenní kaverny zásypů různých únosností a propustností. Z tohoto důvodu bude prohloubena základová spára dělicí zdi u venkovní třídy tak, aby se eliminovaly případné anomálie při výkopu a tím byla posílena její stabilita více, než normově bezpečná a současně bude dělicí zídka spolu s objektem venkovní třídy posunuta přibližně o 30 cm směrem od hrany parkoviště, aby nedošlo k případné kolizi s parkujícími auty. Navíc se bude provádět drenážní vrstva z kameniva pod základem dělicí zdi.

Hodnota víceprací činí 17.391,30 Kč bez DPH.

Změna č. 8 - Kácení stromů

Vícepráce na pokácení stromů č. 8 a č. 6 vznikly z důvodu jejich špatného zdravotního stavu. Dendrologický průzkum byl realizován v září 2020. Do zahájení stavby došlo k částečné degradaci kořenové části a k postupujícímu usychání nadzemní části obou stromů. Stromy jsou

nyňi ve stavu, kdy ohrožují okolí, práce probíhající na této stavbě a do budoucna i osoby, které se budou v jejich okolí pohybovat, především studenty samotné.

Hodnota víceprací činí 47.532,00 Kč bez DPH.

Změna č. 9 – Únikový východ

Při demolici stávajícího schodiště bylo zjištěno, že stávající plastová dveřní stěna s únikovým východem byla podepřena podestou schodiště. Odbouráním této podpěry došlo k prověšení a zkroucení konstrukce stěny a únikových dveří samotných. Z důvodu poškození a budoucího častého užívání vstupu na dvůr je nutná výměna. Vzhledem k delší životnosti a odolnosti je navržena prosklená stěna s dveřmi z hliníkových profilů.

V návaznosti na demolici stávajícího schodiště bylo nutno vybudovat provizorní únikové schodiště.

Hodnota víceprací činí 260.000,00 Kč bez DPH.

Změna č. 10 - Vodovodní přípojka

Na základě požadavku uživatele především z důvodu usnadnění obsluhy dojde k přemístění technologie fontány do sklepních prostor, včetně vodovodní přípojky, která bude taktéž realizována v prostorech sklepa budovy gymnázia.

Hodnota méněprací činí 50.747,50 Kč bez DPH.

Změna č. 11 – Přeložka Vodafone

Po odkopání stávající sítě Vodafone bylo zjištěno, že je síť již v chráničce a dostatečné hloubce, což potvrdil zástupce Vodafone zápisem do stavebního deníku. Z tohoto důvodu není nutné realizovat práce spojené s přeložkou a ochranou sítě.

Hodnota méněprací činí 114.017,99 Kč bez DPH.

III. Změna smlouvy

S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změně smlouvy takto:

1. Vícepráce uvedené v tomto dodatku jsou nedílnou součástí díla, zhotovitel se zavazuje k jejich provedení a rozsah díla uvedený v čl. III odst. 1 smlouvy se o jejich provedení rozšiřuje. V rámci díla nebudou provedeny méněpráce uvedené v tomto dodatku.
2. **Cena víceprací činí 1.724.767,78 Kč bez DPH / 2.086.969,01 Kč včetně DPH.**
3. **Cena méněprací činí 1.231.832,18 Kč bez DPH / 1.490.516,94 Kč včetně DPH.**
4. **Cena za dílo, sjednaná v čl. V odst. 1 smlouvy, se navyšuje o cenu rozdílu výše uvedených víceprací a méněprací, a činí:**

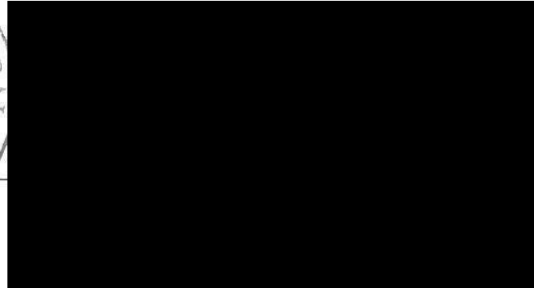
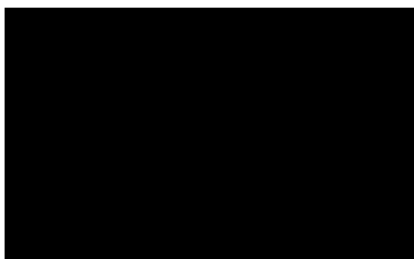
cena bez DPH	15.375.145,15 Kč
DPH 21 %	3.228.780,48 Kč
cena včetně DPH	18.603.925,63 Kč
5. Doba pro provedení díla, sjednaná v čl. IV odst. 1 smlouvy, se prodlužuje a činí **194 dnů** od předání staveniště zhotoviteli, kdy nejpozději poslední den uvedené doby plnění zhotovitel dokončené dílo předá objednateli.

IV. Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení smlouvy tímto dodatkem neupravená zůstávají v platnosti beze změny.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve 3 stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 2 a zhotovitel 1 jeho vyhotovení.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
4. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv provede objednatel.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Osobní údaje obsažené v tomto dodatku budou objednatelem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících ze smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje objednatelem použity. Objednatel při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje www.msk.cz.
7. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:
K uzavření tohoto dodatku má objednatel souhlas rady kraje udělený usnesením č. 63/4720 ze dne 6. 3. 2023.
8. Nedílnou součástí tohoto dodatku je:
Příloha č. 1 – Šoupisy stavebních prací pro vícepráce a méněpráce.

V Ostravě dne 30.03.2023

V Ostravě dne 13.3.2023



prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
hejtman kraje
Po dobu nepřítomnosti zastoupen
Janem Krkoškou, MBA
náměstkem hejtmána kraje

Příloha č. 1

1/19

Název akce: **Rekonstrukce školního dvora Matičního gymnázia Ostrava**

ZMĚNOVÝ LIST

Číslo: 001

Datum: 06.01.2023

Od:

HSF System SK, s.r.o.
Bytčianska 499/130
010 03 Žilina

Komu:

Moravskoslezský kraj
28. října 117
702 18 Ostrava

Předmět: **MNP a VCP - Demolice**

VCP

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				272 582,73 Kč
I		Zemní práce				161 676,00 Kč
2	113107241	Odstranění podkladu živičného tl. 50 mm strojně pl přes 200 m ²	m ²	540,00	35,40 Kč	19 116,00 Kč
3	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl. přes 150 do 300 mm strojně pl. přes 200 m ²	m ²	540,00	264,00 Kč	142 560,00 Kč
997		Přesun sutě				110 906,73 Kč
4	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	109,40	130,50 Kč	14 277,22 Kč
6	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 188,00	5,38 Kč	11 771,44 Kč
7	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	248,40	319,50 Kč	79 363,80 Kč
8	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	109,40	50,22 Kč	5 494,27 Kč

CELKEM VCP: 272 582,73 Kč

MNP

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				-123 392,00 Kč
I		Zemní práce				-36 450,00 Kč

1/1

I	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	-	540,00	67,50 Kč	-36 450,00 Kč
997		Přesun sutě					-86 942,00 Kč
5	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	-	139,00	625,50 Kč	-86 942,00 Kč
CELKEM MNP: -123 392,00 Kč							
CELKEM VCP + MNP: 149 190,73 Kč							
Cena díla (bez DPH):					149 190,73 Kč		

11
109

Název akce: **Rekonstrukce školního dvora Matičního gymnázia Ostrava**

ZMĚNOVÝ LIST

Číslo: 002

Datum: 26.01.2023

Od:

HSF System SK, s.r.o.
Bytčianska 499/130
010 03 Žilina

Komu:

Moravskoslezský kraj
28. října 117
702 18 Ostrava

Předmět: **MNP a VCP - Dešťová kanalizace a vsak**

VCP

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				199 455,48 Kč
I		Zemní práce				165 574,52 Kč
2	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m ³	13,50	155,00 Kč	2 092,50 Kč
3	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	m ³	54,00	218,00 Kč	11 772,00 Kč
5	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	94,60	344,00 Kč	32 542,40 Kč
6	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	179,74	198,00 Kč	35 588,52 Kč
7	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m ³	94,60	90,20 Kč	8 532,92 Kč
8	174251101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	94,60	79,30 Kč	7 501,78 Kč
10	58337308	Štěrkopísek frakce 0/2 (štěrk 32/63)	t	160,82	420,00 Kč	67 544,40 Kč
2		Zakládání				2 878,22 Kč
33	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m ³	0,546	4 000,00 Kč	2 184,00 Kč
34	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m ²	1,440	406,00 Kč	584,64 Kč
35	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m ²	1,440	76,10 Kč	109,58 Kč

109

4		Vodorovné konstrukce	20 842,64 Kč			
17	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	26,67	657,00 Kč	17 522,19 Kč
19	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	26,67	34,70 Kč	925,45 Kč
20	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160	kus	1,00	380,00 Kč	380,00 Kč
21	28611,01	Dodávka tvarovka T250/100 + zpětné klapky	kus	1,00	2 015,00 Kč	2 015,00 Kč
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 850,48 Kč			
36	962042320	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m ³	m ³	0,546	5 880,00 Kč	3 210,48 Kč
37	986-1a	M+D Dotěsnění otvorů PUR pěnou a hydroizolačním límcem vč. napojení na stávající hydroizolaci	kus	1,000	2 640,00 Kč	2 640,00 Kč
997		Přesun sutě	3 219,22 Kč			
38	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,092	928,00 Kč	1 013,38 Kč
39	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,092	306,00 Kč	334,15 Kč
40	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	21,840	14,20 Kč	310,13 Kč
41	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	1,092	1 430,00 Kč	1 561,56 Kč
998		Přesun hmot	1 090,40 Kč			
31	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	5,80	188,00 Kč	1 090,40 Kč
PSV		Práce a dodávky PSV	14 851,25 Kč			
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	14 851,25 Kč			
8	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl. do 0,6 mm	m ²	118,00	125,00 Kč	14 750,00 Kč
42	711112012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem tekutou lepenkou	m ²	2,500	40,50 Kč	101,25 Kč
CELKEM VCP: 214 306,73 Kč						

MNP

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				-68 186,40 Kč
2		Zakládání				-8 628,40 Kč
13	212750101	Trativod z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm ² /m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	10,60	814,00 Kč	-8 628,40 Kč
4		Vodorovné konstrukce				-59 558,00 Kč
16	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 110	m	27,50	725,00 Kč	-19 937,50 Kč
18	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	27,30	85,00 Kč	-2 320,50 Kč
22	894812201	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty/DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné	kus	1,00	10 150,00 Kč	-10 150,00 Kč
23	894812231	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	1,00	10 150,00 Kč	-10 150,00 Kč
28	89950,03	Dodávka a montáž akumulační jímky 6,5 m ³	kus	2,00	8 500,00 Kč	-17 000,00 Kč
CELKEM MNP:						-68 186,40 Kč
CELKEM VCP + MNP:						146 120,33 Kč
Cena díla (bez DPH):				146 120,33 Kč		

14

Název akce: **Rekonstrukce školního dvora Matičního gymnázia Ostrava**

ZMĚNOVÝ LIST

Číslo: 003

Datum: 19.01.2023

Od:

Komu:

HSF System SK, s.r.o.
Bytčianska 499/130
010 03 Žilina

Moravskoslezský kraj
28. října 117
702 18 Ostrava

VCP - Trativod

VCP

2.1 - Příjezdová komunikace a parkovací stání

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				25 085,76 Kč
I		Zemní práce				7 097,40 Kč
100	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m ³	4,500	821,00 Kč	3 694,50 Kč
2	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10 000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3	m ³	4,500	344,00 Kč	1 548,00 Kč
101	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	22,500	10,20 Kč	229,50 Kč
4	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	8,100	188,00 Kč	1 522,80 Kč
5	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m ³	4,500	22,80 Kč	102,60 Kč
2		Zakládání				16 700,00 Kč
102	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	50,000	334,00 Kč	16 700,00 Kč
998		Přesun hmot				1 288,36 Kč
15	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	13,706	94,00 Kč	1 288,36 Kč
2.3 a 2.4 - Centrální zpevněná plocha - rekonstrukce a rozšíření						
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				56 480,45 Kč
I		Zemní práce				15 719,22 Kč
100	132251102	Hloubení rýh nezapažených š. do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m ³	9,900	821,00 Kč	8 127,90 Kč

2	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10 000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3	m ³	9,900	344,00 Kč	3 405,60 Kč
101	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	49,500	9,80 Kč	485,10 Kč
4	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	17,820	195,00 Kč	3 474,90 Kč
5	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m ³	9,900	22,80 Kč	225,72 Kč

2 Zakládání 36 740,00 Kč

102	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	110,000	334,00 Kč	36 740,00 Kč
-----	-----------	---	---	---------	-----------	--------------

998 Přesun hmot 4 021,23 Kč

15	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	42,779	94,00 Kč	4 021,23 Kč
----	-----------	---	---	--------	----------	-------------

2.6 - Dopadová plocha pro venkovní fitness

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV Práce a dodávky HSV						22 535,23 Kč
I Zemní práce						6 576,39 Kč
100	132251102	Hloubení rýh nezapažených š. do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m ³ strojně	m ³	4,050	821,00 Kč	3 325,05 Kč
3	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10 000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3	m ³	4,050	344,00 Kč	1 393,20 Kč
101	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	20,250	9,80 Kč	198,45 Kč
5	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	7,290	215,00 Kč	1 567,35 Kč
6	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m ³	4,050	22,80 Kč	92,34 Kč
2 Zakládání						15 030,00 Kč
102	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	45,000	334,00 Kč	15 030,00 Kč
998 Přesun hmot						928,84 Kč
17	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4,739	196,00 Kč	928,84 Kč

CELKEM VCP: 104 101,44 Kč

Cena díla (bez DPH):	104 101,44 Kč
----------------------	---------------

104

Název akce: Rekonstrukce školního dvora Matičního gymnázia Ostrava

ZMĚNOVÝ LIST

Číslo: 004

Datum: 09.01.2023

Od:

Komu:

HSF System SK, s.r.o.
Bytčianska 499/130
010 03 Žilina

Moravskoslezský kraj
28. října 117
702 18 Ostrava

Změnový rozpočet - Zpevněné plochy

VCP

2.2 - Zpevněná plocha venkovní třídy

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				64 796,00 Kč
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				64 796,00 Kč
102	935932314	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení A15 vnitřní š. 100 mm s roštem můstkovým z litiny	m	19,400	3 340,00 Kč	64 796,00 Kč

2.3 a 2.4 - Centrální zpevněná plocha - rekonstrukce a rozšíření

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				101 580,00 Kč
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				101 580,00 Kč
103	935932415	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení D400 vnitřní š. 100 mm s roštem můstkovým z litiny	m	8,000	3 930,00 Kč	31 440,00 Kč
104	935932418.1	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení A15 vnitřní š. 100 mm s roštem můstkovým z litiny	m	21,000	3 340,00 Kč	70 140,00 Kč

2.6 - Dopadová plocha pro venkovní fitness

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				382 080,00 Kč
5		Komunikace pozemní				382 080,00 Kč
106	579211R	Pryžový povrch 2-vrstvý do 300 m2	m ²	192,000	1 990,00 Kč	382 080,00 Kč

2.3 a 2.4 - Sanace zemní pláně se souhlasem investora

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				12 938,70 Kč
1		Zemní práce				5 263,20 Kč

6	181152302	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m ²	258,000	20,40 Kč	5 263,20 Kč
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						7 675,50 Kč
8	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m ²	258,000	29,75 Kč	7 675,50 Kč
CELKEM VCP:						561 394,70 Kč

MNP

2.2 - Zpevněná plocha venkovní třídy

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV Práce a dodávky HSV						-77 891,00 Kč
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						-77 891,00 Kč
12	935932418	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení D400 vnitřní š. 150 mm s roštem můstkovým z litiny	m	- 19,400	4 015,00 Kč	-77 891,00 Kč

2.6 - Dopadová plocha pro venkovní fitness

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV Práce a dodávky HSV						-384 095,62 Kč
I Zemní práce						-27 600,47 Kč
1	122257204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m ³	- 26,112	215,00 Kč	-5 614,08 Kč
3	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10 000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3	m ³	- 26,112	367,00 Kč	-9 583,10 Kč
5	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	- 47,002	215,00 Kč	-10 105,43 Kč
6	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m ³	- 26,112	88,00 Kč	-2 297,86 Kč
5 Komunikace pozemní						-334 080,00 Kč
14	589121111	Umělý trávnik výška vlasu do 15 mm bezzásypový	m ²	- 192,000	600,00 Kč	-115 200,00 Kč
15	589211111.1	Elastická podložka pod umělý trávnik ze směsi PU pojiva a gumového SBR granulátu tl. 45 mm	m ²	- 192,000	1 140,00 Kč	-218 880,00 Kč
998 Přesun hmot						-22 415,15 Kč

17	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	-	114,363	196,00 Kč	-22 415,15 Kč
							CELKEM MNP: -461 986,62 Kč
							CELKEM VCP + MNP: 99 408,08 Kč
Cena díla (bez DPH):						99 408,08 Kč	

1/1
1/1

Název akce: **Rekonstrukce školního dvora Matičního gymnázia Ostrava**

ZMĚNOVÝ LIST

Číslo: 005

Datum: 23.01.2023

Od:

HSF System SK, s.r.o.
Bytčianska 499/130
010 03 Žilina

Komu:

Moravskoslezský kraj
28. října 117
702 18 Ostrava

Předmět: **MNP a VCP - Fontána**

VCP

SO 05.I Fontána s vyrovnávací nádrží

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				77 808,22 Kč
I		Zemní práce				12 449,37 Kč
1	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m ³	2,000	355,00 Kč	710,00 Kč
2	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m ³	6,860	1 170,00 Kč	8 026,20 Kč
3	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	3,430	344,00 Kč	1 179,92 Kč
4	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	34,300	9,80 Kč	336,14 Kč
5	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,517	195,00 Kč	1 270,82 Kč
6	171251101	Uložení sypaniny do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m ³	3,430	88,00 Kč	301,84 Kč

14

7	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	5,430	115,00 Kč	624,45 Kč
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			17 249,00 Kč			
11	622135002	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stěh	m ²	3,000	363,00 Kč	1 089,00 Kč
12	622326259	Oprava vápenocementové omítky s celoplošným přeštukováním vnějších ploch stupně členitosti I, v rozsahu opravované plochy přes 80 do 100%	m ²	7,000	670,00 Kč	4 690,00 Kč
13	632451031	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. do 10 do 20 mm	m ²	10,000	166,00 Kč	1 660,00 Kč
14	632681111	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem s možností okamžitého zatížení, průměr výspravky do 50 mm a tl. do 20 mm	kus	10,000	68,00 Kč	680,00 Kč
15	632683111	Sešívání trhlin v betonových podlahách ocelovými sponkami se zálivkou pryskyřicí vzdálenosti sponek do 10 cm	m	10,000	913,00 Kč	9 130,00 Kč
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání			45 556,00 Kč			
16	962042320	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m ³	m ³	0,050	5 880,00 Kč	294,00 Kč
17	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebního materiálu (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	4,200	6 660,00 Kč	27 972,00 Kč
18	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m ²	10,000	145,00 Kč	1 450,00 Kč
19	986-1a	M+D Dotěsnění otvorů PUR pěnou a hydroizolačním límcem vč. napojení na stávající hydroizolaci	kus	6,000	2 640,00 Kč	15 840,00 Kč
997 Přesun sutě			1 179,20 Kč			
20	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,400	928,00 Kč	371,20 Kč
21	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,400	306,00 Kč	122,40 Kč
22	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8,000	14,20 Kč	113,60 Kč

23	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	0,400	1 430,00 Kč	572,00 Kč
998		Přesun hmot				1 374,65 Kč
24	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	1,447	950,00 Kč	1 374,65 Kč
PSV		Práce a dodávky PSV				17 063,75 Kč
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				101,25 Kč
	711112012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem tekutou lepenkou	m ²	2,500	40,50 Kč	101,25 Kč
721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				16 962,50 Kč
25	721-1	Rozebrání stávající kanalizace DN 200 v úseku cca 1-2 m	m	2,000	833,75 Kč	1 667,50 Kč
26	721-2	Napojení přepadu z retence a přepadu z jímky	kpl	1,000	3 220,00 Kč	3 220,00 Kč
27	721-3	Odstranění kameninové kanalizace DN 200 - průchod přes obv. beton. zeď tl. 70 cm. Doplnění otvoru po průchodu, doplnění hydroizolace z vnější části zdi.	kpl	1,000	7 475,00 Kč	7 475,00 Kč
28	721-4	Odstranění PVC kanalizace DN 100 - průchod přes obv. beton. zeď tl. 70 cm. Doplnění otvoru po průchodu, doplnění hydroizolace z vnější části zdi.	kpl	1,000	4 600,00 Kč	4 600,00 Kč
SO 05.3 Technologie fontány						
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
typ	Technologie					125 462,70 Kč
M99	Ostatní dodávky a práce "M"					125 462,70 Kč
		PP retenční nádrž 3000x1600x1500 mm, se statickým zajištěním všech stěn vstup 600x600 mm s víkem, sváření na místě	kus	1,000	67 447,50 Kč	67 447,50 Kč
		PP plošina pro technologii s odvodněním DN 40, 2200x1000x150 mm, sváření na místě	kus	1,000	14 444,00 Kč	14 444,00 Kč
		Příplatek za svařování retenční nádrže na místě a přesun hmot	kus	1,000	17 480,00 Kč	17 480,00 Kč
	02712	Tr PVC D 90, dl. 6 m, PN 10	m	13,000	263,35 Kč	3 423,55 Kč
	02710	Tr PVC D 63, dl. 5 m, PN 10	m	13,000	216,20 Kč	2 810,60 Kč
	02709	Tr PVC D 50, dl. 5 m, PN 10	m	13,000	132,25 Kč	1 719,25 Kč

1/1

150/1	Kanalizační trubky SN4 DN 150 l m	kus	13,000	324,30 Kč	4 215,90 Kč
	Kanalizační zpětná klapka D160	kus	1,000	2 564,50 Kč	2 564,50 Kč
	Těsnění prostupů - systémové pryžové těsnění s nerezovými přitlačnými kroužky vkládané do vrtu - D160, D90, D63, D50	KPL	1,000	11 357,40 Kč	11 357,40 Kč

CELKEM VCP: 220 334,67 Kč

MNP

SO 05.1 Fontána s vyrovnávací nádrží

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				-153 161,91 Kč
1		Zemní práce				-37 252,46 Kč
1	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m ³	- 49,852	355,00 Kč	-17 697,46 Kč
2	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	- 16,663	388,00 Kč	-6 465,24 Kč
3	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	- 166,630	9,80 Kč	-1 632,97 Kč
4	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	- 31,660	195,00 Kč	-6 173,70 Kč
5	171251101	Uložení sypaniny do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m ³	- 16,663	88,00 Kč	-1 466,34 Kč
6	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	- 33,189	115,00 Kč	-3 816,74 Kč
2		Zakládání				-4 480,00 Kč

1/1

7	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m ³	-	1,120	4 000,00 Kč	-4 480,00 Kč
3 Svislé a kompletní konstrukce							-94 303,80 Kč
8	380326122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m ³	-	5,914	4 200,00 Kč	-24 838,80 Kč
9	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zařízení	m ²	-	43,965	900,00 Kč	-39 568,50 Kč
10	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m ²	-	43,965	100,00 Kč	-4 396,50 Kč
11	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	-	0,425	60 000,00 Kč	-25 500,00 Kč

998 Přesun hmot -17 125,65 Kč

35	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	-	18,027	950,00 Kč	-17 125,65 Kč
----	-----------	---	---	---	--------	-----------	---------------

SO 05.3 Technologie fontány

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
typ		Technologie				-108 320,00 Kč
M99		Ostatní dodávky a práce "M"				-108 320,00 Kč

15	EKO 700 B	Kompozitní poklop 600x600 mm, třída zatížení B125, vč. těsnění a uzamykání	kus	-	2,000	9 230,00 Kč	-18 460,00 Kč
----	-----------	--	-----	---	-------	-------------	---------------

19	atyp. plast 01	PP jednoplášťová strojovna technologie, vnitřní rozměry 2,5x2,0x1,5 m, 2x vstupní otvor 600x600 mm, integrovaná retenční nádrž 1,0x2,0x1,5 m, vč. těsněných prostupů, žebříků a čerpací jímky, bez poklopu	kus	-	1,000	82 960,00 Kč	-82 960,00 Kč
----	----------------	--	-----	---	-------	--------------	---------------

31	DOC3GT	Ponorné kalové čerpadlo, nerezové, výkon 0,25 kW, Q = 6 m ³ /h při 3,7 mvs, 230 V	kus	-	1,000	4 550,00 Kč	-4 550,00 Kč
----	--------	--	-----	---	-------	-------------	--------------

22	atyp. plast/nerez 01	PP šachtička odvětrání s nerezovou krycí mřížkou	kus	-	1,000	2 350,00 Kč	-2 350,00 Kč
CELKEM MNP:							-261 481,91 Kč
CELKEM VCP + MNP:							-41 147,24 Kč
Cena díla (bez DPH):						-41 147,24 Kč	

61

Název akce: **Rekonstrukce školního dvora Matičního gymnázia Ostrava**

ZMĚNOVÝ LIST

Číslo: 006

Datum: 23.01.2023

Od:

HSF System SK, s.r.o.
Bytčianska 499/130
010 03 Žilina

Komu:

Moravskoslezský kraj
28. října 117
702 18 Ostrava

Předmět: **MNP a VCP - Venkovní mobiliář**

VCP

SO 10.1 Venkovní mobiliář

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				27 124,21 Kč
1		Zemní práce				3 850,56 Kč
1	133212811	Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m ²	m ³	0,720	2 210,00 Kč	1 591,20 Kč
2	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	0,720	298,00 Kč	214,56 Kč
3	162751119	Vodprovňé přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	7,200	23,00 Kč	165,60 Kč
4	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,368	1 330,00 Kč	1 819,44 Kč
5	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m ³	0,720	83,00 Kč	59,76 Kč
2		Zakládání				2 134,80 Kč
6	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m ³	0,120	1 150,00 Kč	138,00 Kč
7	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m ³	0,360	3 880,00 Kč	1 396,80 Kč
8	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,010	60 000,00 Kč	600,00 Kč

14

95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					19 860,00 Kč
9	95-M-06	M+D Pingpongový stůl vč. kotvení, kotev, povrchové úpravy a doplňků - dle požadavku - viz celý popis M3	kus	1,000	19 860,00 Kč	19 860,00 Kč	
998		Přesun hmot					1 278,85 Kč
10	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky 6 m	t	1,349	948,00 Kč	1 278,85 Kč	
CELKEM VCP: 27 124,21 Kč							
MNP							
SO 10.1 Venkovní mobiliář							
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
HSV		Práce a dodávky HSV					-152 019,76 Kč
I		Zemní práce					-7 229,31 Kč
1	131111333-500	Vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru 500 mm	m	4,500	1 430,00 Kč	-6 435,00 Kč	
2	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	0,253	298,00 Kč	-75,39 Kč	
3	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	2,530	23,00 Kč	-58,19 Kč	
4	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,481	1 330,00 Kč	-639,73 Kč	
5	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m ³	0,253	83,00 Kč	-21,00 Kč	
2		Zakládání					-1 124,00 Kč

107

6	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m ³	-	0,281	4 000,00 Kč	-1 124,00 Kč
95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					-143 000,00 Kč
7	95-M-03	M+D Prvky cvičební vč. kotvení, kotev, povrchové úpravy a doplňků - dle požadavku - viz celý popis M2	kpl	-	1,000	143 000,00 Kč	-143 000,00 Kč
998		Přesun hmot					-666,44 Kč
8	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	-	0,703	948,00 Kč	-666,44 Kč
CELKEM MNP: -152 019,76 Kč							
CELKEM VCP + MNP: -124 895,55 Kč							
Cena díla (bez DPH):					-124 895,55 Kč		

1/1

Název akce: **Rekonstrukce školního dvora Matičního gymnázia Ostrava**

ZMĚNOVÝ LIST

Číslo: 007

Datum: 23.01.2023

Od:

HSF System SK, s.r.o.
Bytčianska 499/130
010 03 Žilina

Komu:

Moravskoslezský kraj
28. října 117
702 18 Ostrava

Předmět: **VCP - Venkovní třída**

VCP

SO 04 Venkovní třída

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				17 391,30 Kč
I		Zemní práce				6 898,55 Kč
26	132212332	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m ³	3,125	1 250,00 Kč	3 906,25 Kč
3	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	3,125	344,00 Kč	1 075,00 Kč
4	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	31,250	9,80 Kč	306,25 Kč
5	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,938	225,00 Kč	1 336,05 Kč
6	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m ³	3,125	88,00 Kč	275,00 Kč
2		Zakládání				4 093,75 Kč
25	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z recyklátu betonového	m ³	3,125	1 310,00 Kč	4 093,75 Kč
998		Přesun hmot				6 399,00 Kč

22	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	6,750	948,00 Kč	6 399,00 Kč
						CELKEM VCP: 17 391,30 Kč
Cena díla (bez DPH):				17 391,30 Kč		

1/24

Název akce: **Rekonstrukce školního dvora Matičního gymnázia Ostrava**

ZMĚNOVÝ LIST

Číslo: 008

Datum: 09.02.2023

Od:

Komu:

HSF System SK, s.r.o.
Bytčianska 499/130
010 03 Žilina

Moravskoslezský kraj
28. října 117
702 18 Ostrava

Předmět: **VCP - Kácení stromu č. 6 a 8**

VCP

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				47 532,00 Kč
I		Zemní práce				47 532,00 Kč
1	112151317	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařežu přes 700 do 800 mm	kus	1,00	15 500,00 Kč	15 500,00 Kč
2	112151318	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařežu přes 800 do 900 mm	kus	1,00	19 200,00 Kč	19 200,00 Kč
3	112155215	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm	kus	4,00	188,00 Kč	752,00 Kč
4	162201414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	4,00	1 550,00 Kč	6 200,00 Kč
5	112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,00	1 920,00 Kč	3 840,00 Kč
6	174251204	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 700 do 900 mm strojně	kus	2,00	1 020,00 Kč	2 040,00 Kč

CELKEM VCP: 47 532,00 Kč

Cena díla (bez DPH):

47 532,00 Kč

Název akce: **Rekonstrukce školního dvora Matičního gymnázia Ostrava**

ZMĚNOVÝ LIST

Číslo: 009

Datum: 15.02.2023

Od:

HSF System SK, s.r.o.
Bytčianska 499/130
010 03 Žilina

Komu:

Moravskoslezský kraj
28. října 117
702 18 Ostrava

Předmět: **VCP - Únikový východ**

VCP

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1		D+M Al stěna z belgického profilového systému ALIPLAST, rozměr 4 550x2 554 mm, RAL 9006, kotvící prvky, parotěsné a paropropustné fólie Illbruck, oboustranné bezpečnostní sklo, stavební vložka, panty dveří FAPIM - 3-bodové v barvě rámu, polep pro slabozraké ve v. 900+1500 mm, 3-bodový panikový samozamykací zámek (na aktivním křídle), samozavírač, předsazená montáž ve spodní části stěny, lemování oboustranné, vč. demontáže a likvidace stavající plastové stěny, a zednických úprav	kus	1,000	210 000,00 Kč	210 000,00 Kč
2		D+M Provizorní ocelové schodiště	kus	1,000	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč
CELKEM VCP: 260 000,00 Kč						
Cena díla (bez DPH):				260 000,00 Kč		

11

Název akce: **Rekonstrukce školního dvora Matičního gymnázia Ostrava**

ZMĚNOVÝ LIST

Číslo: 010

Datum: 23.01.2023

Od:

HSF System SK, s.r.o.
Bytčianska 499/130
010 03 Žilina

Komu:

Moravskoslezský kraj
28. října 117
702 18 Ostrava

Předmět: **MNP - Vodovodní přípojka**

MNP

SO 07 Vodovodní přípojka

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				-50 747,50 Kč
I		Zemní práce				-14 271,17 Kč
1	130001101	Příplatek k cenám hlobených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakokoliv třídu horniny	m ³	- 3,060	155,00 Kč	-474,30 Kč
2	132253103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m ³	- 12,240	215,00 Kč	-2 631,60 Kč
3	139911121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m ³	- 1,000	2 167,00 Kč	-2 167,00 Kč
4	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3 na vzdálenost 9 000 do 10 000 m	m ³	- 5,590	355,00 Kč	-1 984,45 Kč
5	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	- 10,621	198,00 Kč	-2 102,96 Kč
6	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m ³	- 5,590	88,00 Kč	-491,92 Kč

1/2

7	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	-	7,650	125,00 Kč	-956,25 Kč
8	175151101	Obsypání potrubí stejně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny I až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m ³	-	3,060	155,00 Kč	-474,30 Kč
9	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	-	5,814	514,00 Kč	-2 988,40 Kč
4	Vodorovné konstrukce						-1 552,95 Kč
10	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m ³	-	1,530	1 015,00 Kč	-1 552,95 Kč
8	Trubní vedení						-29 525,50 Kč
11	230200001	Dodávka a montáž výstražné folie	m	-	17,000	48,00 Kč	-816,00 Kč
12	230200002	Dodávka a montáž sig. vodiče 2*CU 4 mm ²	m	-	17,000	88,00 Kč	-1 496,00 Kč
13	452398001	D+M podkladku betonového pro zemní soupravy	ks	-	3,000	625,00 Kč	-1 875,00 Kč
14	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tup SDR 11/PN16 D 32x3,0 mm	m	-	17,000	115,00 Kč	-1 955,00 Kč
15	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0 L=12m	m	-	17,000	155,00 Kč	-2 635,00 Kč
16	981290001	Napojení přípojky na veřejný vodovod	ks	-	1,000	9 500,00 Kč	-9 500,00 Kč
17	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	-	17,000	280,00 Kč	-4 760,00 Kč
18	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	-	17,000	88,00 Kč	-1 496,00 Kč
21	89588,0003	Dodávka a montáž úchytů potrubí na zdi D25	ks	-	10,000	355,00 Kč	-3 550,00 Kč
22	89588,0004	Dodávka a montáž chráničky DN 40 vč. utěsnění potrubí	m	-	1,500	495,00 Kč	-742,50 Kč
23	89588,0005	Oprava izolace	m ²	-	2,000	350,00 Kč	-700,00 Kč
998	Přesun hmot						-1 873,08 Kč

24	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-	8,712	215,00 Kč	-1 873,08 Kč
722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod					-3 524,80 Kč
25	722176114	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 25 do 32 mm	m	-	10,000	115,00 Kč	-1 150,00 Kč
26	722181113	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 25	m	-	10,000	78,00 Kč	-780,00 Kč
27	722220213	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním kolena 90° D 32 x G I	kus	-	3,000	367,00 Kč	-1 101,00 Kč
28	722220232	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 25 x G 3/4	kus	-	1,000	386,00 Kč	-386,00 Kč
29	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	-	11,000	9,80 Kč	-107,80 Kč
CELKEM MNP:							-50 747,50 Kč
Cena díla (bez DPH):					-50 747,50 Kč		

1/1

Název akce: **Rekonstrukce školního dvora Matičního gymnázia Ostrava**

ZMĚNOVÝ LIST

Číslo: 011

Datum: 16.02.2023

Od:

Komu:

HSF System SK, s.r.o.
Bytčianska 499/130
010 03 Žilina

Moravskoslezský kraj
28. října 117
702 18 Ostrava

Předmět: **MNP - Přeložka Vodafone**

MNP

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
D1		Elektromontáže				-114 017,99 Kč
DI		Elektromontáže				-16 486,60 Kč
1	1123-6628	Položení optické trubky HDPE 40/32 - fialová	m	77,00	42,00 Kč	-3 234,00 Kč
2	1123-1400	KONCOVKA pLasson 40	kus	4,00	270,40 Kč	-1 081,60 Kč
3	1123-6628	Položení optické trubky HDPE 40/32 - fialová	m	77,00	39,00 Kč	-3 003,00 Kč
4	1123-1400	KONCOVKA pLasson 40	kus	4,00	82,00 Kč	-328,00 Kč
5	9997-1752	Závěr. měření koax kabelů za provozu s vypracováním měřicího protokolu	kus	1,00	5 000,00 Kč	-5 000,00 Kč
6	9997-1403	Přeložení koaxiálního kabelu do půlené chráničky	kus	80,00	48,00 Kč	-3 840,00 Kč
9999-1280		HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY				-7 250,00 Kč
7	9999-1290	Zabezpeční pracoviště	hod	2,00	500,00 Kč	-1 000,00 Kč
9	9999-2604	Inženýrská činnost	hod	5,00	450,00 Kč	-2 250,00 Kč
10	9999-2607	Dokumentace skutečného provedení	hod	10,00	400,00 Kč	-4 000,00 Kč
D2		ZEMNÍ PRÁCE - montáž vč. materiálu				-83 987,50 Kč
11	9999-880	Vytyčení trati venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,10	3 000,00 Kč	-300,00 Kč
12	1123-4806	Půlená chránička průměr 110 mm HDPE	m	65,00	560,00 Kč	-36 400,00 Kč
13	9999-1002	Hloubení kabelové rýhy zemina třídy 4, šíře 500 mm, hloubka 100 mm	m	65,00	425,00 Kč	-27 625,00 Kč
14	9999-1076	Zřízení kabelové lože z písku, bez zakrytí, šíře do 50 cm, tloušťka 20 cm	m	65,00	148,00 Kč	-9 620,00 Kč

11

15	9999-1182	Zához kabelové rýhy zemina třídy 4, šíře 500 mm, hloubka l 100 mm	m	-	65,00	98,00 Kč	-6 370,00 Kč
16	9999-1118	Folie výstražná do šířky 30 cm	m	-	65,00	16,50 Kč	-1 072,50 Kč
17	9999-20	Podružný materiál	kpl	-	1,00	2 600,00 Kč	-2 600,00 Kč
D5		Ostatní					-6 293,89 Kč
18	01	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	kpl	-	1,00	6 293,89 Kč	-6 293,89 Kč
CELKEM MNP: -114 017,99 Kč							
Cena díla (bez DPH):					-114 017,99 Kč		

Handwritten mark

Handwritten mark