

**Zmluva o dielo č. 0050M/2022**

uzavretá podľa § 536 a nasledujúceho Obchodného zákonníka

**PRÍLOHA č.1 - Technické parametre výťahu****Technický popis:**

<i>Typ výťahu:</i>	TOVS 675
<i>Počet výťahov:</i>	jeden
<i>Nosnosť:</i>	675 kg / 9 osôb
<i>Dopravný zdvih:</i>	13650 mm
<i>Počet staníc/nástupíšť:</i>	9 / 4+5
<i>Umiestnenie nástupíšť:</i>	v línii nad sebou - priechodná kabína
<i>Svetlý rozmer šachty:</i>	1620 x 2020 mm
<i>Prieľbež:</i>	1070 mm
<i>Hlava šachty:</i>	3570 mm
<i>Umiestnenie strojovne:</i>	bez strojovne - stroj umiestnený v hlave šachty
<i>Prepravná rýchlosť:</i>	1,0 m/s
<i>Druh pohon:</i>	bezprevodový lanový synchronný stroj Lafert s plynulou frekvenčnou reguláciou otáčok motora so snímaním otáčok IRC
<i>Príkon:</i>	5 kW
<i>Kabínové dvere:</i>	automatické teleskopické dvojpanelové dvere Fermator-Klefer 900 x 2000 mm s celoplošnou reverznou fotooclonou a plynulou frekvenčnou reguláciou chodu
<i>Povrchová úprava:</i>	metalurgický nástrek Epoxi v odtieni RAL 9001
<i>Šachtové dvere:</i>	automatické teleskopické dvojpanelové dvere Fermator-Klefer 900 x 2000 mm
<i>Povrchová úprava dverí:</i>	metalurgický nástrek Epoxi v odtieni RAL 7001
<i>Povrchová úprava zárubní:</i>	metalurgický nástrek Epoxi v odtieni RAL 7001
<i>Požiarna odolnosť:</i>	<b>EI 60</b>
<i>Svetlý rozmer kabíny:</i>	1100 x 1460 x 2100 mm
<i>Prevedie kabíny:</i>	plechová kabína v ocelovom ráme typ Silva, povrchová úprava stien obklad Formica Light Rockwood + rohové profily Brass, skryté neónové osvetlenie na strope kabíny typ Maze, podlaha pokrytá kvalitnou protišmykovou podlahovou krytinou Altro odolnou proti prešľapaniu a zošúchaniu typ Sand VMI2051
<i>Doplňky kabíny:</i>	čiastočné zrkadlo na bočnej stene, 2 x antikorové trubkové madlo RB 35 na všetkých stenách kabíny, sklopná sedačka na bočnej stene
<i>Riadenie:</i>	osobný výťah s pamäťovým zberným riadením s elektronickým vážením obsadenosti kabíny, <b>elektronický rozvádzač s núdzovým zdrojom osvetlenia a plynulou spätnoväzobnou VVVF reguláciou akcelerácie a deakcelerácie pohonu</b>

## Zmluva o dielo č. 0050M/2022

uzavretá podľa § 536 a nasledujúceho Obchodného zákonníka

<i>Ovládače:</i>	v prevedení ANTIKORA leštená konštrukcia Antivandal. Kabínový ovládač obsahuje: presvetlovacie tlačítka s numerickým a braillovým označením staníc (-1, 0M, 0, 1M, 1, 2M, 2, 3M, 3), tl. zvonec, tl. otvárania a zatvárania dverí, núdzové svetlo, numerickú polohovú signalizáciu, hovorové zariadenie (intercom) prepojené GSM bránu so záložným zdrojom nahradzujúcou telefónnu linku pre výťah (SIM karta nie je súčasťou dodávky)
<i>Signalizácia:</i>	smer jazdy, budúcej jazdy a poruchy výťahu digitálnymi šípkami LED, potvrdenie voľby presvetlením tlačítka LED, digitálna numerická sedemsegmentová polohová signalizácia v hlavnej stanici a v kabíne, núdzové volanie s núdzovým zdrojom a elektronickou sirénou

Výťah spĺňa požiadavky normy STN EN 81-20/50. Výťah je vyrobený v súlade s požiadavkami ISO 9001. Na výťahu sú všetky použité komponenty voľne dostupné pre konkurenciu a servis výťahu nie je nijakým spôsobom obmedzený.

Rozmer kabíny umožňuje dodávku výťahu pre bezbariérovú dopravu ZŤP osôb v zmysle platných predpisov.

### Cena:

<i>Dodávka výťahu (PO EI 60) a dokumentácie .....</i>	<b>33.000,-Eur</b>
<i>Montáž, prvá úradná skúška a schválenie výťahu .....</i>	<b>5.000,-Eur</b>
<i>Prevedenie kabíny Invalid umožňujúce bezbariérovú dopravu ZŤP osôb v zmysle platných predpisov.....</i>	<b>+ 500,-Eur</b>
<i>(Zahrňuje Brail označenie tlačítok, 2 x celoobvodové madlo v kabíne, zvukovú signalizáciu stanice v kabíne, sklpnú sedačku v kabíne.)</i>	
<i>Montážne lešenie do šachty .....</i>	<b>+ 800,-Eur</b>
<b><i>Spolu za jeden výťah s montážou bez DPH .....</i></b>	<b>39.300,-Eur</b>

# Rekapitulácia rozpočtu

Stavba ZS Ivanka pri dunaji - sanácia výťahovej šachty

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
SO01- Sanácia výťahovej šachty	48 549,40	0,00	0,00	1 764,03	0,00	50 313,43
Celkom bez DPH	48 549,40	0,00	0,00	1 764,03	0,00	50 313,43
DPH 20% z	50 313,43					10 062,69
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom v EUR						60 376,12



## Krycí list rozpočtu

**Stavba ZS Ivanka pri dunaji - sanácia výťahovej šachty**

Objekt SO01- Sanácia výťahovej šachty

Miesto: ZŠ, SNP3, Ivanka pri Dunaji

Ks: 1263 Školy, univerzity a budovy na vzdelávanie

Zákazka: Spracoval:

Dňa 25. 1. 2022

Odberateľ: Obec Ivanka pri Dunaji

IČO:

DIČ:

Projektant: Ing. Peter Sivoň, PhD

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: SLOV líft spol. s r.o.

IČO: 35752602

DIČ: 2020220554

ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	Ďalšie náklady	
HSV	3 053,66	77,70	3 053,66	Ostatné náklady	0,00
PSV	4 393,24	1 460,90	4 393,24	Komplet. činnosť	1 764,03
MONT	39 882,50	262,50	39 882,50	HZS	0,00
VRN					
Spolu			47 329,40	Spolu	1 764,03
VRN				VRN	
Zariadenie staveniska 0%			0,00	Stáženie podmienky dopravy 0%	0,00
Stáženie výrobné podmienky 0%			0,00	Horské oblasti 0%	0,00
Prevádzkové vplyvy 0%			0,00	Mimostavenisková doprava 0%	0,00
				Spolu	0,00
Projektant, rozpočtár				Celkové náklady	
				Celkové náklady bez DPH	49 093,43
				DPH 20% z	49 093,43
				DPH 0% z	0,00
				Spolu v EUR	58 912,12

Odberateľ

Dodávateľ

## Rekapitulácia rozpočtu

Odberateľ: Obec Ivanka pri Dunaji

Spracoval:

Projektant: Ing. Peter Sivoň, PhD

Ks: 1283 Skoly, univerzity a budovy na  
vzdelávanie

Dodávateľ: Výber na základe výberového konania

Dátum: 25. 1. 2022

Stavba ZS Ivanka pri dunaji - sanácia vytáhovej šachty

Objekt SO01- Sanácia vytáhovej šachty

### Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Sut' (T)
<b>Práce HSV</b>					
POVRCHOVÉ ÚPRAVY	742,91	77,70	742,91	0,4600	0,0000
OSTATNÉ PRÁCE	2 035,75	0,00	2 035,75	0,0600	0,8600
OSTATNÉ PRÁCE - BÚRANIE	275,00	0,00	275,00	0,0000	0,0000
<b>Práce HSV</b>	<b>3 053,66</b>	<b>77,70</b>	<b>3 053,66</b>	<b>0,5200</b>	<b>0,8600</b>
<b>Práce PSV</b>					
ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY	75,00	0,00	75,00	0,0000	0,0000
KONŠTRUKCIE TESÁRSKE	207,36	0,00	207,36	0,0000	0,5700
DREVOSTAVBY	505,72	0,00	505,72	1,0600	0,0000
KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE	14,58	0,00	14,58	0,0000	0,0000
PODLAHY VLYSOVÉ A PARKETOVÉ	2 047,58	1 460,90	2 047,58	0,0000	0,0000
NÁTERY	45,00	0,00	45,00	0,0000	0,0000
MAĽBY	1 498,00	0,00	1 498,00	0,3900	0,0000
<b>Práce PSV</b>	<b>4 393,24</b>	<b>1 460,90</b>	<b>4 393,24</b>	<b>1,4500</b>	<b>0,5700</b>
<b>Montážne práce</b>					
M-21 ELEKTROMONTÁŽE	582,50	262,50	582,50	0,0000	0,0000
M-33 MONTÁŽ DOPRAVNÝCH ZARIADENÍ, SKLADOVACÍ	39 300,00	0,00	39 300,00	0,0000	0,0000
<b>Montážne práce</b>	<b>39 882,50</b>	<b>262,50</b>	<b>39 882,50</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>HZS</b>					
HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE	1 220,00	0,00	1 220,00	0,0000	0,0000
<b>HZS</b>	<b>1 220,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 220,00</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>Celkom v EUR</b>	<b>48 549,40</b>	<b>1 801,10</b>	<b>48 549,40</b>	<b>1,9700</b>	<b>1,4300</b>

# Rozpočet

Odberteľ: Obec Ivanka pri Dunaji

Spracoval:

Projektant: Ing. Peter Sivoň, PhD

Ks: 1200 SKOJY,  
univerzity a

Dodávateľ: Výber na základe výberového konania

Dátum: 25. 1. 2022

Zákazka ZS Ivanka pri dunaji - sanácia vyťahovej šachty

Objekt SO01- Sanácia vyťahovej šachty

## Prehľad rozpočtových nákladov

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		<b>Práce HSV</b>							
6		<b>POVRCHOVÉ ÚPRAVY</b>							
632450451		CEMIX Peter polymércementový 070 pre opravu dutín a výtlkov hrúbky 50 mm	m2	2,700	25,00	67,50	0,103	0,279	
		1.2*0.25*9		2,700					
632477005		Samonivelizačná podlahová stierka hrúbky 3mm	m2	37,850	13,00	492,05	0,005	0,174	
341165010721		Kábel/vodič pre pevné uloženie medený CYKY 5x4	M	22,200	3,50	77,70		0	
		18.5*1.2		22,200					
610991111		Zakryvanie vnútorných okenných otvorov a konštrukcií	m2	70,440	1,50	105,66	0,000	0,006	
		"otvory výťah a predisen							
		2.4*1.2*9+2.4*2.1*4+2.4*2.4+1.5*3,1*4		70,440					
6		<b>POVRCHOVÉ ÚPRAVY</b>				742,91		0,46	0
9		<b>OSTATNÉ PRÁCE</b>							
941954131		Montáž lešenia vysunutého z otvorov bez podopretia výška do 20 m	m2	11,000	8,00	88,00	0,000	0,001	
941954831		Demontáž lešenia vysun. z otvorov bez podopretia výška do 20 m	m2	11,000	8,00	88,00		0	
967041112		Priekresanie rovných ostiení bez odstupu po hrubom vybúraní otvorov v betóne	m2	13,050	3,00	39,15		0	0,861
		(2.3*2+1.2)*9*0.25		13,050					
972036003		Jadrové vrtly diamantovými korunkami do D 40 mm do keramických stropov	cm	60,000	3,50	210,00	0,000	0,001	0,001
		4*15		60,000					
972036010		Jadrové vrtly diamantovými korunkami do D 110 mm do keramických stropov	cm	15,000	6,00	90,00	0,000	0	0,002
979089602		Poplatok za skládku odpadov zo stavieb a demolácií z kategórie "O" - ostatné"	t	2,500	170,00	425,00		0	
973042241		Vysekanie káps v tehlovom murive plochy do 0,10 m2 hĺbky do 150 mm	kus	2,000	20,00	40,00		0	
HZS000111		Stavebno montážne práce menšej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	64,000	12,00	768,00		0	
		"pomocné práce							
		4*2*8		64,000					
979089703		Prenájom kontajneru na stavebnú suť 5-7 m3	kus	1,000	170,00	170,00		0	
941955001		Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou podlahy do 1,2 m	m2	39,200	3,00	117,60	0,002	0,06	
		(7.3+2)*4+2		39,200					
9		<b>OSTATNÉ PRÁCE</b>				2 035,75		0,06	0,86
91		<b>OSTATNÉ PRÁCE - BÚRANIE</b>							
979081121		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,500	40,00	100,00		0	
979082111		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,500	30,00	75,00		0	
979081111		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,500	20,00	50,00		0	
979082121		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2,500	20,00	50,00		0	
91		<b>OSTATNÉ PRÁCE - BÚRANIE</b>				275,00		0	0
		<b>Práce HSV</b>				3 053,66		0,520	0,86
		<b>Práce PSV</b>							

Rožpočet ZS Ivanka pri dunaji - sanácia výtahovej šachty / SO01- Sanácia výtahovej šachty

725	ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY							
725590813	Vnútroštavenískové premiestnenie vybraných predmetov vodorovne do 100m v objektoch do 24m	t	2,500	30,00	75,00		0	
725	ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY				75,00		0	0
762	KONŠTRUKCIE TESÁRSKE							
762111811	Demontáž stien a priečok z reziva hraneného 1,2*2,4*9	m2	25,920	8,00	207,36		0	0,570
762	KONŠTRUKCIE TESÁRSKE				207,36		0	0,57
763	DREVOSTAVBY							
763115521	RIGIPS Priečka jednoduchá s kovovou podkonštrukciou hrúbky 100 mm opláštená z každej strany sadrokartónovou doskou 2 x RFI 12,5 mm	m2	18,061	28,00	505,72	0,058	1,056	
763	DREVOSTAVBY				505,72		1,06	0
766	KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE							
766495100	Zhotovenie otvoru pre inštaláčne dverka plochy do 0,9 m2	m2	0,810	18,00	14,58		0	
766	KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE				14,58		0	0
775	PODLAHY VLYSOVÉ A PARKETOVÉ							
775990110	Penetrovanie podkladu pred kladením podláh "plocha predsieni 7,03*5 "dverné otvory 1,2*0,25*9	m2	37,850	1,50	56,78		0	
775530070	Montáž podlahy z laminátových / vinilových, lepením 37,85	m2	37,850	14,00	529,90		0	
283230006702	Gumové podložky hr.10 mm 37,85	m2	37,850	3,00	113,55		0	
284130001300	Soklová lišta a uholníky soklových lišt "okolo šachty (1,95-1,2+0,25*2)*5+(2,35-1,2*4+0,5*4) "v predsieni (2,35+2*0,35+1,1+1,0)*5	m	31,550	4,00	126,20		0	
341165010719	Kábel/vodič pre pevné uloženie medený CYKY 5x1,5	M	22,200	3,00	66,60		0	
341165150203	Kábel na prenos dát PEKIFY EFK 4x2x0,5	M	60,000	3,00	180,00		0	
247183052402	Lepidlo na vinilové podlahy (SIKA SikaBond Vinyl-1, BAL: 13 kg)	KG	8,000	13,00	104,00		0	
611019020102	Parkety vinylové alt. pvc podlahy (LIVYN Essential V4 1393 x 185 mm) alt. PVC podlahy tr. zaťaže 23, E1, Cíí S1, hrúbka 2 mm, trieda	M2	37,850	23,00	870,55		0	
775	PODLAHY VLYSOVÉ A PARKETOVÉ				2 047,58		0	0
783	NÁTERY							
783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm "oceľové nosné konštrukcie (kotlenie, konzoly) 5	m2	5,000	4,50	22,50	0,000	0,001	
783293112	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. antikorozná ochrana tenkostennej oceľovej konštrukcie 5	m2	5,000	4,50	22,50	0,000	0,001	
783	NÁTERY				45,00		0	0
784	MALBY							
784452473	Malba z maliarskych tekutých zmesí (typ Farnat, Primalex, Supralux) tónovaná dvojnásobná s bielym stropom ručne nanášaná na hrubozrný podklad v miestnosti výšky do 3,8 m "1.pp 2.630*3,5*2+1,75*2,63*2*0,15*2,63*2-2,4*2,4-2,5*3,1-1,2*2,35*2+2,35*3,4+0,25*2,4*8+0,25*1,2+0,25*2,4*2+7,03 "1.np 3,00*3,5*2+1,75*3,0*2*0,15*3,0*2-2,4*2,4-2,5*2,9-1,2*2,35*2+2,35*3,40+0,25*2,4*8+0,25*1,2+0,25*2,4*2+7,03 "2.np 3,00*3,5*2+1,75*3,0*2*0,15*3,0*2-2,4*2,4-2,5*2,9-1,2*2,35*2+2,35*4,70+0,25*2,4*8+0,25*1,2+0,25*2,4*2+7,03 "3.np	m2	112,090	3,80	425,94	0,000	0,044	
			27,843					
			33,120					
			36,175					



Rozpočet ZS Ivanka pri dunaji - sanácia výťahovej šachty / SO01- Sanácia výťahovej šachty

	2.630*3.5*2+1.75*2.63*2*0.15*2.63*2-2.4*2.4-2.5*2.9-- 1.2*2.35*2+0.25*1.2+0.25*2.4+7.03		14,953					
784481010	Stierka stien na podklad jernozrnný výšky do 3,80 m "plocha šachty pohľady	m2	87,245	8,00	697,96	0,004	0,341	
	1.9*2.65+1.9*3.0*4+2.35*4.6+3*2.35*3		59,795					
	"výťahové dvere -1.2*2.25*9		- 24,300					
	"ostenia výťahových dverí (2*2.25+1.25)*9		51,750					
784451262	Maľba základná jednonásobná z maliarskych práškových zmesí s hlackým obrúsením podkladu v miestnosti výšky nad 3,8 m (protiprášny náter výťahovej šachty)	m2	65,184	2,30	149,92	0,000	0,008	
	1.75*1.92*18.4+3.36		65,184					
784401801	Odstránenie maľby obrúsením a oprášením v miestnosti výšky do 3,8 m	m2	112,090	2,00	224,18		0	
784	<b>MALBY</b>				<b>1 498,00</b>		<b>0,39</b>	<b>0</b>
	<b>Práce PSV</b>				<b>4 393,24</b>		<b>1,450</b>	<b>0,57</b>
	<b>Montážne práce</b>							
921	<b>M-21 ELEKTROMONTÁŽE</b>							
210961151	Demontáž rozvodnice do 20kg	kus	1,000	40,00	40,00		0	
345165325853	Elektroinštalačný materiál - výber Valena zásuvka	KUS	4,000	5,00	20,00		0	
973011141	Vyspravenie káps v stenách a stropoch do 50x50x50 mm	kus	14,000	20,00	280,00		0	
348165651707	Elektroinštalačný materiál - výber Svetlidlo 2x 60W IP65 (Ivsadene sdk alt. prisadené)	KUS	5,000	40,00	200,00		0	
345165325415	Elektroinštalačný materiál - výber Valena rámček-1 béžový 774351	KUS	9,000	1,50	13,50		0	
358165441301	Elektroinštalačný materiál - výber Vypínač 1P 16A , IS-16/1 obj.č.000276254	KUS	4,000	5,00	20,00		0	
345165410801	Elektroinštalačný materiál - výber Krabica podomietková SDK #68 K	KUS	9,000	1,00	9,00		0	
921	<b>M-21 ELEKTROMONTÁŽE</b>				<b>582,50</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
933	<b>M-33 MONTÁŽ DOPRAVNÝCH ZARIADENÍ, SKLADOVACÍCH ZARI</b>							
330030_CP	D+M Osobný výťah elektrický	kpl.	1,000	39 300,00	39 300,00		0	
	"dodanie a montáž komplexného zariadenia s jeho zavedením do		0,000					
	"osobný výťah spolu s technológiou osadením a zapojením		0,000					
	"automatické výťahové dvere s príslušnou PO odolnosťou (9x) s montážou a spustením		0,000					
	"montážne príslušenstvo a zabudovanie všetkých komponentov nevyhnutných pre prevádzku		0,000					
	"technická dokumentácia s overením na SSI (TUV) pred zahajením		0,000					
	"technická dokumentácia k realizácii a spustení zariadenia do		0,000					
	"všetky nevyhnutné certifikáty a revízie súvisiace so spustením auvedením výťahu do prevádzky		0,000					
933	<b>M-33 MONTÁŽ DOPRAVNÝCH ZARIADENÍ, SKLADOVACÍCH ZARI</b>				<b>39 300,00</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Montážne práce</b>				<b>39 882,50</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
	<b>HZS</b>							
0	<b>HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE</b>							
HZS000112	2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	78,000	10,00	780,00		0	
	"stavebné práce pre osadenie výťahu		48,000					
	3*8*2		48,000					
	"realizácia prípravy pre montáž prvkov a konštrukcii dverných otvorov		16,000					
	2*8		16,000					
	"doplňkové práce an finalizácii		14,000					
	8+6		14,000					
HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	44,000	10,00	440,00		0	
	"práce pre osadenie a montáž konštrukcie vo výťahovej šachte		16,000					
	2*8		16,000					
	"zapojenie a montáž el. zariadení a vedení		24,000					
	3*8		24,000					
	"kontrola a finalizácia zariadení		4,000					
	4		4,000					
0	<b>HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE</b>				<b>1 220,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
	<b>HZS</b>				<b>1 220,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>

Rozpočet ZS Ivanka pri dunaji - sanácia výťahovej šachty / SO01- Sanácia výťahovej šachty

	Celkom v EUR				48 549,40		1,970	1,43
--	--------------	--	--	--	-----------	--	-------	------