

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **171101** **Víceúčelové hřiště Vizovice**

Zadavatel **Město Vizovice**
Masarykovo nám. 1007
76312 Vizovice

IČO: **00284653**
 DIČ:

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod**
Dopravní stavby MORAVA, Oblast Zlín, Husova 1514,
757 01 Valašské Meziříčí

IČO: **48035599**
 DIČ: **CZ48035599**

Rozpis ceny

Celkem

HSV				
PSV				
MON				
Vedlejší náklady				
Ostatní náklady				
Celkem				1 859 671,72

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 859 671,72 CZK

Zaokrouhlení **0,28** CZK

Cena celkem bez DPH **1859672,00** CZK

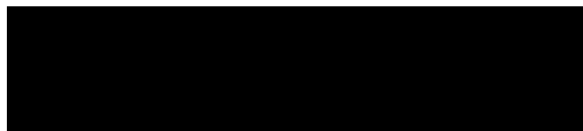
v

dne

29.10.2018



Za zhotovitele



Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Objekt	0	1 859 672		1 859 672	100
1	Hřiště	0				
2	Osvětlení	0				
Celkem za stavbu		0	1 859 672	0	1 859 672	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV				
18	Povrchové úpravy terénu	HSV				
2	Zakládání	HSV				
4	Vodorovné konstrukce	HSV				
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV				
8	Trubní vedení	HSV				
88	Drenáže	HSV				
91	Obrubníky	HSV				
99	Staveništní přesun hmot	HSV				
F1	Umělé povrchy	HSV				
F2	Sportovní vybavení	HSV				
F3	Mantinelový systém	HSV				
M21	Elektromontáže	MON				
VN	Vedlejší náklady	VN				
Cena celkem					1 859 671,72	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171101	Víceúčelové hřiště Vizovice
O:	01	Objekt
R:	1	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce							
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Univerzální hřiště s umělým povrchem : ((37*19)+(3,5*1,5*2))*0,25 přístupový chodník : (5,73*11,36-1,35*2,0)*0,25	m3	193,97320			800-1	RTS 17/ II	Indiv
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	193,97320			800-1	RTS 17/ II	Indiv
3	132201112R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Univerzální hřiště s umělým povrchem -drenáž : 0,4*0,4*17,0*10 Kanalizace : 1,0*0,6*40,0 El. vedení osvětlení hřiště : 0,3*0,6*(30,0*2+27,5+1,0+4,0)	m3	67,85000			800-1	RTS 17/ II	Indiv
4	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	67,85000				RTS 13/ I	Indiv
5	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, Patky streetbalu : 0,6*0,6*0,8*2 Patky mantinelového systému : 0,4*0,4*0,8*48 Patky sloupky tenis-volejbal : 0,4*0,4*0,8*4 Patky osvětlení : 0,6*0,6*1,0*4 Vsakovací objekt : 1,2*5,0*2,5	m3	23,67200			800-1	RTS 17/ II	Indiv
6	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	23,67200			800-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171101	Víceúčelové hřiště Vizovice
O:	01	Objekt
R:	1	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							
7	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m ornice - zemina pro teréni úpravy	m3	20,00000				RTS 12/ II	Indiv
				20					
8	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. 193,9732+67,85+23,672-20-22,725	m3	242,77020			800-1	RTS 17/ II	Indiv
				242,7702					
9	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	20,00000			800-1	RTS 17/ II	Indiv
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	242,77020			800-1	RTS 17/ II	Indiv
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, El. vedení osvětlení hřiště : 0,3*0,3*(30,0*2+27,5+1,0+4,0)	m3	8,32500			800-1	RTS 17/ II	Indiv
				8,325					
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, El. vedení osvětlení hřiště : 0,3*0,2*(30,0*2+27,5+1,0+4,0)	m3	5,55000			800-1	RTS 17/ II	Indiv
				5,55					
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 37*19	m2	703,00000			800-1	RTS 17/ II	Indiv
				703					
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu							
14	162207111R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 50 m	m3	20,00000				RTS 12/ II	Indiv
15	167103101R00	Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění neulehlého z hromad	m3	20,00000			823-2	RTS 17/ II	Indiv
16	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	112,00000			823-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171101	Víceúčelové hřiště Vizovice
O:	01	Objekt
R:	1	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(36+20)*2		112					
17	181006113R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 150 do 200 mm	m2	112,00000			823-2	RTS 17/ II	Indiv
		v rovině a ve sklonu do 1:5							
		ve sklonu přes 1:5							
18	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	5,60000			SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		112*0,05		5,6					
Díl: 2		Zakládání							
19	211571112R00	Výplň odvodňovacích žebér štěrkopiskem netříděným	m3	66,20000			800-2	RTS 17/ II	Indiv
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene							
		Kanalizace : 1,0*0,6*40,0		24					
		drenáže : (0,4*0,4)*(17,0*10)		27,2					
		Vsakovací objekt : 1,2*5,0*2,5		15					
20	274353111R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hloubky do 0,5 m	kus	52,00000			801-5	RTS 17/ II	Indiv
		včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.							
21	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	8,67200			801-1	RTS 17/ II	Indiv
		Patky streetbalu : 0,6*0,6*0,8*2		0,58					
		Patky mantinelového systému : 0,4*0,4*0,8*48		6,14					
		Patky sloupky tenis-volejbal : 0,4*0,4*0,8*4		0,51					
		Patky osvětlení : 0,6*0,6*1,0*4		1,44					
22	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	443,00000			800-2	RTS 17/ II	Indiv
		odvodnění : 4*0,4*10*17,0		272					
		Kanalizace : 2*(1,0+0,6)*40,0		128					
		Vsakovací objekt : 2*(1,2+5,0)*2,5+1,2*5,0*2		43					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce							
23	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	2,77500			827-1	RTS 17/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171101	Víceúčelové hřiště Vizovice
O:	01	Objekt
R:	1	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		El. vedení osvětlení hřiště : 0,3*0,1*(30,0*2+27,5+1,0+4,0)			2,775				
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch							
24	564751113R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 170 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním víceúčelové hřiště : 671,76	m2	671,76000			822-1	RTS 17/ II	Indiv
25	564811111R01	Podklad ze štěrkodrti vel.8-16 mm po zhutnění tl. 5 cm víceúčelové hřiště : 671,76	m2	671,76000				Vlastní	Indiv
26	564811111R02	Podklad ze štěrkodrti vel.4-8 mm po zhutnění tl. 5 cm víceúčelové hřiště : 671,76	m2	671,76000				Vlastní	Indiv
27	564811111R03	Podklad ze štěrkodrti vel.0-4 mm po zhutnění tl. 3 cm víceúčelové hřiště : 671,76	m2	671,76000				Vlastní	Indiv
Díl: 8		Trubní vedení							
28	893151111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové kruhové	kus	2,00000			801-1	RTS 17/ II	Indiv
29	28697231R	šachta drenážní tvar kruhový; DN 300; materiál PE; l = 1 400,0 mm	kus	2,00000			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
30	28695899R	poklop kanalizační pro drenážní šachtu; DN šachty 315 mm; plastový	kus	2,00000			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 88		Drenáže							
31	871219111R00	Kladení dren. potrubí bezvýkop.,flex.PVC, bez obs. 10*17,0+40,0	m	210,00000				RTS 17/ II	Indiv
32	28611222.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 80,0 mm 10*17,0	m	170,00000			SPCM	RTS 17/ II	Indiv
33	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	40,00000			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 91		Obrubníky							
34	916561111RT2	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměrů 500/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm víceúčelové hřiště : (36+18)*2+(6*1,5)	m	117,00000			822-1	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171101	Víceúčelové hřiště Vizovice
O:	01	Objekt
R:	1	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	998222012R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu zpevněná plocha z kameniva,	t	165,16691			823-1	RTS 17/ II	Indiv
Díl: F1		Umělé povrchy							
36	Pol__32	Ostatní investiční náklady - doprava materiálu	kpl	1,00000				Vlastní	Indiv
37	Pol__33	Umělý trávník, výška vlasu 12 mm, počet vpichů 44000/m2, vč. lajnování	m2	671,76000				Vlastní	Indiv
		víceúčelové hřiště : 671,76		671,76					
Díl: F2		Sportovní vybavení							
38	F00000001	Sloupky pro tenis, pozinkované -sada	sada	1,00000				Vlastní	Indiv
		sloupek, pr, 100mm,pozink							
		siť tenisová							
		středová páska Wimbledon							
		závaží zinek							
		sigl,tyče - AL							
39	F00000002	Sloupky pro volejbal, pozinkované -sada	sada	1,00000				Vlastní	Indiv
		sloupek, pr, 100mm,pozink							
		siť volebalová							
40	F00000003	Střídačky dl. 3,6m	ks	2,00000				Vlastní	Indiv
41	F00000004	Florbalová branka	ks	2,00000				Vlastní	Indiv
42	Pol__37	branka házená -malá kopaná 3 x 2 m pozinkovaná	ks	2,00000				Vlastní	Indiv
		siť na branku							
43	Pol__38	Pouzdro pro sloupky ocelové, vč. víčka D+M	sada	2,00000				Vlastní	Indiv
Díl: F3		Mantinelový systém							
44	Pol__39	Mantinelový systém v. 0,65 m	Kpl	1,00000				Vlastní	Indiv
		ocelová konstrukce D :							
		mantinelové plastové výplně tl. 8 mm s madly :							
		montáž mantinelového systému :							
		spojovací a svařecí materiál, betonáž :							
		streetbalová souprava D+M 2ks :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171101	Víceúčelové hřiště Vizovice
O:	01	Objekt
R:	1	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		oplocení ze záchytných sítí vč. Konstrukce do v. 4 a 5 m : přídavné mantinely do prostoru branek a střídaček : 1		1					
Díl: VN		Vedlejší náklady							
45	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000				RTS 17/ II	Indiv
		Celkem							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171101	Víceúčelové hřiště Vizovice
O:	01	Objekt
R:	2	Osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže							
1	RM21001	D+M osvětlení hřiště, viz. samostatný rozpočet	kompl.	1,00000				Vlastní	Indiv
Celkem									

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **171101** **Víceúčelové hřiště Vizovice**

Objekt: **02** **Příprava staveniště**

Rozpočet: **3** **Násyp pod hřiště a ostatní práce**

Zadavatel **Město Vizovice**

IČO: **00284653**

Masarykovo nám. 1007

DIČ:

76312 Vizovice

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod**

IČO: **48035599**

Dopravní stavby MORAVA, Oblast Zlín, Husova 1514,

DIČ: **CZ48035599**

757 01 Valašské Meziříčí

Rozpis ceny

Celkem

HSV

PSV

MON

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

Celkem

306 743,15

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

15 %

0,00 CZK

Základ pro základní DPH

21 %

306 743,15 CZK

Zaokrouhlení

-0,15 CZK

Cena celkem bez DPH

306743,00 CZK

v

dne

29.10.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV				
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV				
Cena celkem					306 743,15	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171101	Víceúčelové hřiště Vizovice
O:	02	Příprava staveniště
R:	3	Násyp pod hřiště a ostatní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce						
1	100003100R00	Naložení sypaniny pro ukládání do hráze z hornin 5 až 7 na dopravní prostředek, přemístění hliněného násypu : 95	m3	95,00000			800-1	RTS 18/ II
2	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	4,50000			800-1	RTS 18/ II
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		protlak přípojky elektro : 1,5*1,5*1,0*2		4,50000				
3	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	4,50000			800-1	RTS 18/ II
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
4	141700102R00	Protlačování trub v hornině 1 - 4 vnějšího průměru do 110 mm	m	16,00000			800-1	RTS 18/ II
		s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístěním výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.						
		Zřízení a odstranění podlahy a podpěrné konstrukce pro protlačovací zařízení, spojování protlačovaných trub, úpravu čela potrubí pro protlačení, případné vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území. Včetně případného opakování protlačení v případě, že se v zemině vyskytnou překážky, pro které je nutno protlačení uskutečnit v jiném místě avšak při stejné pozici protlačovacího zařízení.						
5	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m	m3	95,00000				RTS 12/ II
		přemístění hliněného násypu : 95		95,00000				
6	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	95,00000			800-1	RTS 18/ II
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,50000			800-1	RTS 18/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, protlak přípojky elektro : 1,5*1,5*1,0*2						
				4,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171101	Víceúčelové hřiště Vizovice
O:	02	Příprava staveniště
R:	3	Násyp pod hřiště a ostatní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	R001001	Přemístění buňky	ks	1,00000				Vlastní
9	14130850R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 108,0 mm; tloušťka stěny 4,0 mm	m	16,00000			SPCM	RTS 18/ II
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						
10	564751113R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 170 mm	m2	1 710,61765			822-1	RTS 18/ II
		velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním						
		násyp pod hřiště prům. tl. 75cm, plocha dle CAD : 0,75/0,17*387,74			1 710,61765			
Celkem								

Akce: Osvětlení víceúčelového hřiště - rozměr 36 x 18 m - intenzita 200 - 300 lx

Elektromontáže / materiály						
pol.	Označení / Popis	MJ	Množství	Montáž	Materiál	Cena celkem
	Kabel CYKY 5Cx4 mm2	m	150			
	750 V, volně uložený					
	Ukon.kabelu do 4x4 mm2	ks	8			
	celoplastových					
	Kabel CYKY 4x10 mm2	m	40			
	svorky hromosvodné do 2 šroubů	ks	8			
	Pásek FeZn 30/4	m	115			
	Světlomet - 400 W	ks	8			
	Výbojka 400 W	ks	8			
	Stožár stupňový, žár.zink v=8m	ks	4			
	Výložník SB1 pro dva světlomety	ks	4			
	Kabel CYKY 3Cx2,5 mm2 (uvnitř stožáru)	m	50			
	El. Výzbroj stož 1 okruh	ks	4			
	svorky hromosvodné do 2 šroubů	ks	4			
	Podíl přidružených výkonů a navázan. mat.	kpl	1			
	Režie, přesun osob	kpl	1			
	Přirážka na podružný materiál	kpl	1			
	Elektromontáže / materiály celkem					
Rozvaděče						
pol.	Označení / Popis	MJ	Množství	Montáž	Materiál	Cena celkem
	Rozvaděč RS1, Pilíř	kpl	1			
	Rozvaděče celkem					
Hodinové zúčtovací sazby						
pol.	Označení / Popis	MJ	Množství	Montáž	Materiál	Cena celkem
	Zapojení zařízení po rozvaděč	hod	1			
	Revize elektro	hod	1			
	Spolupráce s revizním technikem	hod	3			
	HZS celkem					
Zemní práce a výkopy						
pol.	Označení / Popis	MJ	Množství	Montáž	Materiál	Cena celkem
	Kabelová rýha 30x80 cm	m	115			
	tř. zem. 3					
	Kabel. lože z kop. Písku tl	m	115			
	Výstr. folie šířky 33 cm	m	115			
	Jáma pro stož.VO do 2 m3	m3	4,8			
	tř. zem. 3, strojně					
	Pouzdrový základ pro VO	ks	4			
	mimo osu kabelu 1000x1000x1200mm					
	Zához rýhy 35x40 cm; tř. zem. 3	m	115			
	Zemní práce a výkopy celkem					

REKAPITULACE

Montáž vč. Materiálu

Zemní práce

Rozvaděče

HZS, revize, ...

CELKEM BEZ DPH

CELKEM DPH 21 %

CELKEM VČETNĚ DPH