

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů na dodávku stavby:

„Obnova sportoviště Žernov“

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:	Městys Žernov
Se sídlem:	Žernov č.p. 112, 552 03 Česká Skalice
Zastoupený:	Mgr. Liborem Mojžíšem, starostou městyse
Telefon:	603 163 561
IČO:	00273 295
Ke smluvnímu jednání je oprávněn:	Mgr. Libor Mojžíš, starosta obce
Technický dozor objednatele:	Ing. Ctibor Hůlka
Zhotovitel:	SILVAGRO s.r.o.
Se sídlem:	Zábrodí 120, 549 41
Zastoupený:	Jan Dlauhoweský
Telefon:	774 205 205
IČO:	27476162
DIČ:	CZ27476162
Bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu:	1186246379/0800
Ke smluvnímu jednání je oprávněn:	Jan Dlauhoweský

II. ZASTUPOVÁNÍ

Ve věcech stavby v rozsahu této smlouvy zastupuje
objednatel:

ve věcech smluvních: Mgr. Libor Mojžíš, starosta městyse
ve věcech technických: Mgr. Libor Mojžíš, starosta městyse a Ing. Ctibor Hůlka

zhotovitele:

ve věcech smluvních: Jan Dlauhoweský
ve věcech technických: Pavel Henčl

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

- III.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla (stavby nebo části stavby):
Realizace multifunkčního sportovního hřiště s umělým trávnikem a oplocením.
- III.2 Popis a rozsah díla
- III.2.1 Popis díla je specifikován v projektové dokumentaci vypracované Ivem Táborským ČKAIT 0900990, Rybova 1892/3, 500 09 Hradec Králové.
- III.2.2 Rozsah díla je dán oceněným výkazem výměr, který je přílohou projektové dokumentace a na jehož základě byla zhotovena cenová nabídka zhotovitele.
- III.3 Součástí díla a ceny jsou rovněž práce a činnosti související s realizací stavebních prací a jejich dokladováním:
- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště;
 - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce;
 - opatření k ochraně životního prostředí a likvidaci odpadů;
 - organizační a koordinační činnost;
 - podrobné vytyčení stavby odpovědným geodetem nebo kvalifikovanou osobou;
 - udržování pořádku na staveništi a veřejných prostranstvích využívaných stavbou;

- vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v tiskové formě zakreslením změn;
- dokladování platných certifikátů a prohlášení o shodě na materiály zabudované do stavby;
- zaměření skutečného provedení stavby;
- pojištění na odpovědnost za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě.

III.4 Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s úplným rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

IV. TERMÍN PLNĚNÍ

- IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést stavební práce uvedené v bodě III. 2 v časovém období daném:
 Termínem zahájení stavebních prací: _____ podpis smlouvy o dílo
 Termínem dokončení díla (dokončení stavebních prací): **30. 9. 2022**
- IV.2 Objednatel je povinen přistoupit na prodloužení termínu dokončení části stavebních prací v případě, nebude-li moci zhotovitel zahájit práce nebo pokračovat plynule v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele.
- IV.3 O skutečnostech uvedených v bodě IV.2 bude neprodleně učiněn zápis ve stavebním deníku, který bude odsouhlasen objednatelem. Zhotovitel je oprávněn zpomalit tempo prací, případně práce pozastavit. Následně může zhotovitel prodloužit termín dokončení díla, a to o dobu trvání přerušení prací.
- IV.4 V případě provádění víceprací může být prodloužena lhůta pro dokončení díla úměrně rozsahu a povaze víceprací na této části díla.
- IV.5 Zhotovitel je oprávněn provést dílo i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na díle dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a dílo provedené ve zkráceném termínu převzít.

V. CENA DÍLA

- V.1 Dohodnutá smluvní cena za provedení díla činí:
- | | |
|----------------------|------------------|
| Cena díla bez DPH | 1.769.254,63- Kč |
| DPH 21% | 371.543,47- Kč |
| Cena díla včetně DPH | 2.140.798,00- Kč |
- V.2 Cena díla byla stanovena podle nabídky zhotovitele ze dne 21.04.2022.
- V.3 Za dodatečné stavební práce ve smyslu této smlouvy jsou považovány:
- V.3.1 Práce požadované objednatelem mimo předmět plnění.
- V.3.2 Rozdíl mezi oceněným výkazem výměr zhotovitele a požadavkem objednatele na jeho úpravu.
- V.3.3 Náklady na odstranění vad způsobených chybami v projektech dodaných objednatelem.
- V.3.4 Náklady na odstranění vad způsobených odchylkami od předpokládaných skutečností uvažovaných v projektové dokumentaci.
- V.4 Za méněpráce ve smyslu této smlouvy jsou považovány:
- V.4.1 Práce uvedené v rozpočtu, u kterých bylo zjištěno, že nejsou pro dokončení díla nutné a které objednatel prokazatelně požaduje neprovádět.
- V.5 Dodatečné stavební práce a méněpráce budou oceněny jednotkovými cenami z cenové nabídky. V případě, že nebudou uvedeny v jednotkových cenách, budou oceněny podle položek Katalogů popisu a směrných cen stavebních prací vydávaných ÚRS Praha, a.s. a platných v době provádění díla, popřípadě individuální kalkulací.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- VI.1 Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovení této stavby smluvní cenu podle čl. V.
- VI.2 Cena za provedení díla bude hrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného po podpisu předávacího protokolu. Přílohou daňového dokladu (faktury) bude smluvními stranami odsouhlasený soupis provedených prací a zabudovaného materiálu ke dni zdanitelného plnění.
- VI.3 Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené v ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel není v prodlení s fakturováním placených částek, jestliže vrátí fakturu zhotoviteli do 5 dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo byla vystavena v rozporu s článkem 5 této smlouvy. Konkrétní důvody je objednatel povinen uvést zároveň s vrácením faktury.
- VI.4 Celková fakturovaná částka nepřekročí návrh nabídkové ceny uvedené uchazečem v nabídce předložené zadavateli.
- VI.5 Splatnost daňových dokladů-faktur je do 30 dnů ode dne doručení objednateli.

VII. STAVEBNÍ DENÍK

- VII.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, v rozsahu stanoveném ve vyhlášce č. 499/2006 Sb., příloha č. 5, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.
- VII.2 Objednatel je povinen pravidelně vyžadovat předložení stavebního deníku a vyjadřovat se k zápisům.
- VII.3 Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- VII.4 Zápisy ve stavebním deníku slouží zároveň jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy. Zápis osoby objednatele uvedené v této smlouvě je považován za závazný pokyn.
- VII.5 Zápisy do stavebního deníku mohou provádět osoby, kterým to vyplývá ze zákonů České republiky, osoby uvedené v této smlouvě nebo osoby jimi písemně pověřené.

VIII. STAVENIŠTĚ

- VIII.1 Objednatel je povinen předat protokolárně zhotoviteli staveniště ve stavu odpovídajícím předmětu smlouvy o dílo, prosté všech právních vad, včetně práv třetích osob v termínu do jednoho týdne po oznámení zhotovitele s úmyslem zahájit práce.
- VIII.2 Zápis o předání a převzetí staveniště se stává nedílnou součástí této smlouvy, jakmile je podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Dohody při tomto jednání učiněné jsou pro obě strany závazné.
- VIII.3 Objednatel předá platná rozhodnutí veřejnoprávních orgánů a další dokumenty nutné pro řádné plnění předmětu této smlouvy o dílo, které je nutno při organizaci výstavby a jejím provádění dodržovat.
- VIII.4 Objednatel předá platná vyjádření vlastníků a správců inženýrských sítí o jejich existenci k realizaci stavby.

- VIII.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
- VIII.6 Zhotovitel vyklidí staveniště a plochy zařízení staveniště do 3 dnů po skončení stavebních prací. Příslušné plochy uvede do původního stavu a protokolárně je předá objednateli.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- IX.1 Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení. Zejména je povinen dodržovat příslušná ustanovení zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i pozdějších změn a doplnění včetně nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a nařízení vlády č. 168/2002 Sb. Zhotovitel zabezpečí proškolení svých pracovníků z výše uvedených předpisů a vybaví své pracovníky ochrannými pracovními pomůckami.
- IX.2 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky pro provedení díla v dohodnutém rozsahu a kvalitě je povinen neprodleně oznámit tuto skutečnost objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit.
- IX.3 Zhotovitel je povinen při provádění stavby postupovat tak, aby minimalizoval vznik odpadů, které nejsou přímým důsledkem stavebních prací při plnění veřejné zakázky. Při provádění stavby bude zhotovitel dále dodržovat předpisy týkající se nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.
- IX.4 Při provádění díla za nevhodných klimatických podmínek na základě písemné žádosti objednatele, bude postupováno podle § 2594 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších změn a doplnění.
- IX.5 Vlastnické právo k zhotovovanému dílu a odpovědnost za škody v průběhu stavby se řídí §2599 - 2603 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších změn a doplnění.

X. PŘEDÁNÍ DÍLA

- X.1 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejpozději 14 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 7 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit převímací řízení. V rámci předání díla připraví zhotovitel veškeré podklady, které jsou nezbytné k vydání Kolaudačního souhlasu příslušným úřadem a dílo bude zhotoveno v požadované kvalitě, dle příslušné projektové dokumentace a vydaného stavebního povolení. Zhotovitel bude účasten kolaudačního řízení.
- X.2 O průběhu převímacího řízení musí být sepsán protokol o převzetí dokončeného díla. Dílo je považováno za předané po podepsání předávacího protokolu. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen písemně uvést důvody proč dílo nepřebírá.
- X.3 Objednatel převezme dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky a nebrání užívání díla. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí.
- X.4 Objednatel může odmítnout dílo převzít pokud:
- jeho provedení je v rozporu s touto smlouvou o dílo;
 - dílo vykazuje vady nebo nedodělky, které brání jeho užívání.

XI. ZÁRUČNÍ DOBA

- XI.1 Zhotovitel poskytuje za dílo záruku v délce: **60 měsíců**
Záruční doba týkající se díla počíná běžet dnem převzetí díla.
- XI.2 Zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval po dobu uvedenou v bodě XI.1.
- XI.3 Objednatel je povinen zjištěné vady neprodleně oznámit zhotoviteli písemnou formou. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Zhotovitel navrhne a projedná s objednatelem způsob opravy.
- XI.4 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10-ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává.
- XI.5 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- XI.6 Záruka se nevztahuje:
- na poruchy způsobené nevhodným užíváním díla v rozporu k účelu, ke kterému je dílo určeno;
 - na poruchy vzniklé následnou stavební činností objednatele, případně cizích subjektů;
 - na vady na díle, jejichž příčina bude v pracích, dodávkách a službách, které zhotovitel neprováděl ani nezajišťoval;
 - dodržením nevhodných pokynů objednatele, pokud na nich objednatel trval, přes upozornění zhotovitele na jejich nevhodnost.

XII. SMLUVNÍ POKUTY

- XII.1 V případě, že zhotovitel nedodrží termíny plnění sjednané v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč/den za každý započatý den prodlení.
- XII.2 V případě nedodržení termínu dohodnutého v předávacím protokolu, pro odstranění vad a nedodělků, je stanovena pokuta za prodlení ve výši 10 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- XII.3 V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

XIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- XIII.1 Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel provádí práce v rozporu s touto smlouvou. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými paragrafy zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- XIII.2 V souladu s §2 písmeno e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- XIII.3 Zhotovitel bude při provádění díla udržovat čistotu a pořádek na stavbě. Není-li určeno jinak je zhotovitel povinen dílo provést z ne použitých materiálů, dle českých norem, příslušných oborových norem a předpisů, dle pokynů výrobců, s dodržením technologických postupů a v nejvyšší kvalitě. V případě požadavku objednatele je zhotovitel povinen neprodleně doložit kvalitu použitých materiálů nebo správnosti technologického postupu. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy.

- XIII.4 Při změnách jednotlivých článků této smlouvy bude vypracován dodatek smlouvy.
- XIII.5 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy minimálně do konce roku 2031. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na žádost objednatele veškeré doklady týkající se díla dle této uzavřené smlouvy, a to minimálně do konce roku 2031. Zhotovitel je povinen přenést tento závazek i na své poddodavatele.
- XIII.6 Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel. Změna poddodavatele (jakéhokoliv) v průběhu plnění předmětu smlouvy je možná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze z vážných důvodů. Posouzení, zda jde o vážné důvody, je věcí objednatele.
- XIII.7 Zhotovitel se zavazuje dodržovat ujednání uvedená v Čestném prohlášení k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky (součást předložené nabídky).
- XIII.8 Při realizaci díla **nebudou funkčně poškozeny** pozemky p. č. 1260, 1133/1 a 1133/2, na kterých je umístěno fotbalové hřiště. Zhotovitel tak použití stavební techniky přizpůsobí aktuálním povětrnostním podmínkám.

XIV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- XIV.1 Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit výslovným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním – dodatkem, podepsaným oprávněnými zástupci podle čl. I. této smlouvy o dílo. Podkladem pro vypracování dodatku jsou zápisy ve stavebním deníku, zápisy z kontrolních dnů stavby a jiná písemná ujednání mezi smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují přijmout návrh dodatku k této smlouvě o dílo nebo se k němu písemně vyjádřit ve lhůtě do 7 dnů od doručení druhé straně.
- XIV.2 Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění ke dni uzavření této smlouvy o dílo.
- XIV.3 Tato smlouva o dílo je vyhotovena ve 2 výtiscích, z nichž objednatel obdrží 1 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.
- XIV.4 Smluvní strany po řádném přečtení této smlouvy shodně prohlašují, že písemné vyhotovení smlouvy se shoduje se souhlasnými, svobodnými a vážnými projevy jejich skutečné vůle a že se o obsahu smlouvy dohodly tak, aby mezi nimi nedošlo k rozporům. Dále prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho smlouvu podepisují.
- XIV.5 Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.
- XIV.6 Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Zastupitelstvem městyse Žernov dne 25. dubna 2022.

V Zábrodí dne 21.04.2022

Zhotovitel:



SILVAGRO.cz ①

Zábrodí 120, 549 41 Červený Kostelec
Tel.: 774 205 205
IČ: 274 76 162, DIČ: CZ27476162

V Žernově dne 29.6.2022

Objednatel:



Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Obnova stávajícího sportoviště žerov	Objednatel:	Městys Žerov	IČ/DIČ:	00273295/není
Druh stavby:	sportovní stavby	Projektant:	Ivo Táborský	IČ/DIČ:	61191230/není
Lokalita:	Sportovní areál GPS: 50.430300, 16.051670	Zhotovitel:	SILVAGRO s.r.o.	IČ/DIČ:	27476162/CZ27476162
Začátek výstavby:	2022	Konec výstavby:	2022	Položek:	60
JKSO:	82333	Zpracoval:	Jan Dlačuhoveský 774 205 205	Datum:	21.04.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	946 848,09			0,00	Zařízení staveniště		0
	Montáž	405 037,77			0,00	Mimostav. doprava		0
PSV	Dodávky	31 399,64			0,00	Územní vlivy		0
	Montáž	211 336,82				Provozní vlivy		0
"M"	Dodávky	13 694,21				Ostatní		0
	Montáž	63 241,14				NUS z rozpočtu		0
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		97 696,96						
ZRN celkem		1 769 254,63	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	1 769 254,63
Základ 15%	0,00	DPH 21%	371 543,47	Celkem včetně DPH	2 140 798,00
Základ 21%	1 769 254,63				

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka: Kalkulované ceny jsou bez DPH 21%. Položkový rozpočet je kalkulován v cenách bez DPH 21%. Celkové vyčíslení s DPH a s ostatními náklady je v Krycím listě rozpočtu.

1/oděžení a srovnání stávajícího stavu na výchozí rovinu -268mm od vrchní hrany nové pokládaného umělého trávníku vychází z roviny, případné zářezy nebo dosypávky budou dodatečně účtovány.

2/jednotlivé položky podkladních vrstev obsahují hutnění a dále musí být hutněny zvlášť - navíc a jsou oceněny položkou (jednotlivé vrstvy s 0 je potřeba je hutnit za vřítka, výrobce UT doporučuje modul deformace min. EV2<60MPa a EVD<32MPa dle ČSN18035)

3/rovinatost konstrukčních a nivelačních vrstev je ± 20mm.

4/provozní deponie bude v místě stavby po domluvě s investorem, případné náklady na zřízení nebo provoz musí být oceněny jako vícenáklady. U slepého rozpočtu vyplňuje pouze žlutě označené položky, propočty se přenášejí automaticky.

21.4.2022

Slepý stavební rozpočet

Název stavby		Obrnova silničního sportoviště Žarnov		Doba výstavby		Chílení/místo		Město Žarnov	
Druh stavby		sportovní stavby		2022		Projektant:		Ivo Taborský	
Lokalita:		Sportovní areál GPS, 50.430300, 16.051670		2022		Konec výstavby:		Zhotovitel: SILVAGRO s.r.o.	
JKSO:		82333		21.04.2022		Zpracoval:		Jan Dianzowský 774 205 205	
C	Kód	Zkrácený popis / Varianta		MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)	Celkem	Cenná soustava
Rozměry									
Nezakázáno									
Odkopávky a prokopávky									
12	122301101R00	Odkopávky nezapojené v hor. 4 do 100 m3		m3	146.93	400.00	0.00	88 687.95	1 769 254.63
1	122301109R00	Přípalek za leprnost - odkopávky v hor. 4		m3	146.93	43.00	0.00	58 770.16	88 687.95
RTS komentář: Do měřících jednotek se udebá poměrně množství zeminy, které ulpí v nádrži a o které je snižován celkový výkon stroje.									
3	460300101R11	Vrtání jámy pro stožár do D 55 cm		kus	40.00	590.00	0.00	6 317.79	6 317.79
jámy do hl. 2 m, průměru do 55 cm									
Varianta: Přemístění výkopku									
16	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3		m3	150.69	65.00	0.00	18 972.27	18 972.27
4	162701105R00	Vodovodné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m		m3	150.69	270.00	0.00	9 795.07	9 795.07
5	162701109R00	Přípalek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km do celkových 15km		m3	2 109.71	22.00	0.00	40 687.22	40 687.22
RTS komentář: Přípalek k ceně se používá za každý další i započítá 1 km nad 10 km.									
7	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1-4		m3	150.69	550.00	0.00	46 413.56	46 413.56
21	215901101R00	Úprava podloží a základové spáry		m2	2 710.32	7.00	0.00	82 881.36	82 881.36
8	275310030R40	Zhrutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS, nivelační vrstva 0-4mm/2" s kropením, vrstva 0-32mm/2" s kropením, vrstva 32-63mm/1"		m2	2 710.32	7.00	0.00	18 972.27	18 972.27
27	275310030R40	Zakládání patky z betonu C 16/20, včetně bednění a uložení KGEM pro ocelové sloupky		m3	5.10	7 500.00	0.00	21 286.43	21 286.43
28	289971211R00	Zpevňování hornin a konstrukcí		m2	542.06	25.00	0.00	38 250.00	38 250.00
31	318110013R11	Zdi podpěrné a volné		m2	542.06	25.00	0.00	13 257.32	13 257.32
Osezení beton. podtrahové desky do pilotových patek									
11	318110013R11	bez dodávky podtrahové desky a pilotových patek		soubor	40.00	780.00	0.00	294.30	294.30
Varianta: Sloupky a pilře, stožáry a rámové sloupky									
33	339951111R00	Montáž dřev./ocel. sloupů do 8,2 m v díře		kus	40.00	770.00	0.00	13 257.32	13 257.32
56	564811111R13	Podkladní vrstvy komunikací, leštěř a ploch		kus	40.00	425.00	77.09	16 922.91	17 000.00
13	564831111R00	Podklad ze štěrku po zhrutnění tloušťky 5 cm, štěrkoř frakce 0-4mm		m2	311.45	110.00	16 922.91	17 000.00	17 000.00
14	564831111R00	Podklad ze štěrku po zhrutnění tloušťky 10 cm, štěrkoř frakce 0-32 mm		m2	542.06	170.00	77.09	16 922.91	17 000.00
15	564731111R00	Podklad z kamenná drceného vel. 32-63 mm, tl. 10 cm		m2	542.06	175.00	175 717.93	45 553.68	221 271.62
767	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)		m2	542.06	175.00	0.00	9 079.15	34 259.23
767M0001	767M0001	montáž dílu sportovního hřiště 1ks patka, včetně materiálu, instalace na místo		ks	12.00	770.00	0.00	92 151.03	92 151.03
RTS komentář: bez odkopávky a dodávek betonů na zemní patky									
17	767/795500VD	Výroba sloupů pro zadržné síť sportovišť, trubkové konstrukce		ks	690.30	60.00	2 518.57	37 099.43	6 600.00
18	767920240R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 8 m2		kus	3.00	2 200.00	0.00	6 600.00	6 600.00
Podlahy povlakové									
19	776521198	Položení volné z podlah pásů šíře 2-4m, manipulace, rozměření, příprava, ořezání krajů, včetně manipulací a zvedací techniky		m2	539.37	125.00	25 462.27	137 947.40	163 409.66
20	776521198	Položení lajn včetně rozměření, řezání a vlepení (bez materiálu, oceňuje se zvlášť)		bm	324.46	130.00	0.00	9 319.92	58 101.91
21	776521200R01	Slepení pásů a lajn (koberců) textilních na podpořovací pásů (bez pásů a lepidla oceňuje se zvlášť)		bm	114.02	70.00	0.00	5 825.29	36 354.51
22	17611100VD	Pískový zásp ručně nebo strojem, kartáčování a úprava do požadované tloušťky		m2	539.14	85.00	0.00	3 357.81	4 623.59
783	783	Nátery		m2	539.14	85.00	0.00	6 959.25	38 867.38
23	783181000VD	Metalizace zářovým zinkem		kg	745.90	32.00	0.00	23 868.80	23 868.80
90	90	Hodnotové zúčtovací sazby (H2S)		kg	745.90	32.00	0.00	23 868.80	23 868.80
24	900200	RTS		ks	1.00	7 000.00	0.00	13 000.00	13 000.00
25	900100	RTS		ks	1.00	6 000.00	0.00	7 000.00	7 000.00
H2S geodetické zaměření, vybudované stavby									
H22	H22	Komunikace pozemní a leště		ks	326.96	91.00	0.00	6 000.00	6 000.00
26	998222012R00	Přesun hmot, zpevnění plochy, kryt z kamenná		l	7 846.99	7.00	0.00	84 682.15	84 682.15
27	998222091R00	Přesun hmot, komunikace z kamenná, přípalek 1 km, do celkových 25km		l	7 846.99	7.00	0.00	29 753.19	29 753.19
H99 Ostatní přesuny hmot									
28	998222111R00	Přesun hmot, umělé sportovní povrchy kryt z dílců		l	11.37	165.00	0.00	54 928.96	54 928.96
29	998222115R00	Přesun hmot, umělé povrch dílce, příp. za další 1km do celkových 50km		l	556.97	20.00	0.00	13 014.80	13 014.80
M76VD Montáže									
30	767-911VD	montáž síť na ocelovou konstrukci, kotvení na lanka, omlátky okolo sloupků, včetně lešení		m2	367.83	145.00	0.00	8 875.50	8 875.50
31	69396201	Ostatní materiál		m2	700.00	24.00	0.00	11 139.31	11 139.31
32	RTS komentář:	Geotextilie z nekarbonu polyesteru se používá jako nezbytná separační, ochranná, případně filtrační vrstva pro nejnázřejší typy stavebních konstrukcí.		kus	40.00	235.00	0.00	13 694.21	13 694.21
32	28611146 A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x1000 mm		kus	40.00	710.00	0.00	39 641.14	39 641.14
RTS komentář: KGEM DN 125, následně hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE 125/									
33	592331841	Deska podtrahová tlacká 2500/300/50		kus	40.00	28 400.00	0.00	53 335.35	53 335.35
RTS komentář: Betonová podtrahová deska bez zámků je v celé své délce široká 50 mm, jedná se o betonové panely nahrazující podezdívku. Podtrahové desky jsou uchycovány na kvalitní sloupek o průměru 38, 48, 60mm, či hranatý sloupek 60x60mm pomocí stabilizačních držáků									
Travní prostředí: Travník, PásekComfort 18mm, sloupků: zástrn 10x60mm/2									
m2	539.37	359.00	193 635.48	0.00	193 635.48				

Čistý vyřezávací počet, díla, zlatá (začínající na číslu padesát)

Celkem:

Poznańskie

Kalkulované ceny jsou ceny bez DPH 21%. Položkový rozpočet je kalkulován v cenách bez DPH 21%. Celkové vycísení s DPH a s ostatními náklady je v krycích listech rozpočtu.

1) doložení a srovnání stávajícího stavu na východní rovinu -268mm od vrchní hrany nové pokládaného umělého travníku vychází z roviny, případné zářezy nebo dospávky budou dodatečně účtovány

3/rovinnatost konstrukčních a nivelačních vrstev je $\pm 20\text{mm}$

U stepho rozpočtu vyplňuje pouze žluté označené položky, propočty se přenášejí automaticky.

Výkaz výměr

Název stavby:		Obnova stávajícího sportoviště Žernov		Objednatel:		Město Žernov	
Druh stavby:		sportovní stavby		Projektant:		Ivo Tábořský	
Lokalita:		Sportovní areál GPS: 50.430300, 16.051670		Zhotovitel:		SILVAGRO s.r.o.	
Zpracoval:		Jan Dlahňoveský 774 205 205		Zpracováno dne:		21.04.2022	
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Potřebné množství	
1		122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	146,93	0,00	
			31,830*17,030*0,268		145,27		
			0,4*0,4*0,6*2		0,19		
			1*0,4*0,3*8		0,96		
			0,5*0,5*1*2		0,50		
2		122301109R00	Příplatek za lepiost - odkopávky v hor. 4	m3	146,93	0,00	
			146,92539		146,93		
			viz odkopávky				
3			RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.	kus	40,00	0,00	
			460300101RT1		40,00		
			Vrtání jámy pro stožár do D 55 cm				
4		167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	150,69	0,00	
			146,92539		146,93		
			viz odkopávky				
			viz odkopávky z vyvrtaných děr				
5		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	150,69	0,00	
			150,69339		150,69		
			Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km do celkových 15km	m3	2109,71	0,00	
			162701109R00		2109,71		
			150,69339*14		2109,71		
			RTS komentář: Příplatek k ceně se používá za každý další / započatý 1 km nad 10 km.	m3	150,69	0,00	
7		199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	150,69	0,00	
			150,69339		150,69		
8		215901101R00	Zhuštění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS, nivelační vrstva 0-4mm/2* s kropením, vrstva 0-32mm/2* s kropením, vrstva 32-63mm/1*	m2	2710,32	0,00	
			(31,830*17,030)*5		2710,32		
			275310030RA0		5,10	0,00	
			Základová patka z betonu C 16/20, včetně bednění a uložení KGEM pro ocelové sloupky	m3	0,19		
			0,4*0,4*0,6*2		0,64		
			1*0,4*0,2*8		3,77		
			(0,0942*40)		0,50		
			0,5*0,5*1*2		542,06	0,00	
10		289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5, š. do 3 m, bez dodávky geotextilie	m2	542,06	0,00	
			31,83*17,03		542,06		
11		318110013RT1	Osazení beton. podprahové desky do plotových patek	soubor	40,00	0,00	
			40		40,00		
12		339951111R00	Montáž dřev./ocel. sloupů do 8,2 m v díře	kus	40,00	0,00	
			40		40,00		
13		564811111RT3	Podklad ze štěrkodří po zhuštění tloušťky 5 cm, štěrkodř frakce 0-4mm	m2	311,45	0,00	
			24,05*12,95		542,06	0,00	
14		564831111R00	Podklad ze štěrkodří po zhuštění tloušťky 10 cm, štěrkodř frakce 0-32 mm	m2	542,06	0,00	
			31,830*17,030		542,06		
15		564731111R00	Podklad z kameniva drceného vel. 32-63 mm, tl. 10 cm	m2	542,06	0,00	
			31,830*17,030		542,06		
16		767M0001	montáž dílu sportovního hřiště 1ks patka, včetně materiálu, instalace na místo	ks	12,00	0,00	
			12		12,00		
17			RTS komentář: bez odkopávek a dodávek betonů na zemní patky	kg	660,30	0,00	
			7677995000VD		575,40		
			Výroba sloupů pro zachytivé síť sportovišť, trubkové konstrukce				
			575,4		84,90		
			84,9		3,00	0,00	
18		767920240R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 8 m2	kus	3,00	0,00	
			3		3,00		
19		776572198	Položení volně z podlah pásů šíře 2-4m, manipulace, rozměření, přípravu, ořezání krajů, včetně manipulační a zvedací techniky	m2	539,37	0,00	
			23,77*10,980		260,99		
			(23,77*2)+(23,77*4)		142,62		
			(16,97*4)*2		135,76		
20		776572199	Položení lajn včetně rozměření, řezání a vlepení (bez materiálu, oceňuje se zvlášť)	bm	324,46	0,00	

		(18°21'+10°9')	žlutá lajna volejbal nohejbal	01.00			
		(23.77°21'+10.97°21'+29.77°41'+12.97°21'+18.13°21'+12.7°11)	bilá lajna tenis, fotbal	243.46			
21	776572100R01	Stěpení pásu a lajn (koberec) textilních na podlepovací pásku (bez pásů z lepida oceněné se zvlášť)	bm	114.02		0.00	
		(13.77°41'+16.97°21'+25)	spojení jednotlivých pásů umělého trávníku + protezy	114.02		0.00	
22	1761100VD	Pískový zásep ručně nebo strojem, kartáčování a úprava do požadované tloušťky	m2	539.14		0.00	
		31,77°16,97	plocha sportoviště	539.14		0.00	
23	783181000VD	Metallizace žárovým zinkem	kg	745.90		0.00	
		575.4	trubky pr.60mm	575.40		0.00	
		84.9	trubky pr.48mm	84.90		0.00	
		30.5	trubkové spojky	30.50		0.00	
		15.1	drážky podtrábu	15.10		0.00	
		40	drážky vzpěr	40.00		0.00	
24	900200	RTS Zřízení staveniště v místě stavby	ks	1.00		0.00	
25	900100	RTS HZS geodetické zaměření vybudované stavby	ks	1.00		0.00	
26	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kamenná	t	326.96		0.00	
27	998222091R00	Přesun hmot, komunikace z kamenná, přípiatek 1 km, do celkových 25km	t	7 846.99		0.00	
		326.95812°24	7 846.99	7 846.99		0.00	
28	998227111R00	Přesun hmot, umělé sportovní povrchy kryt z dílců	t	11.37		0.00	
29	998227115R00	Přesun hmot, umělé povrch dílce, přípi za další 1 km do celkových 50km	t	556.97		0.00	
		11.36664°49	556.97	556.97		0.00	
30	767-911VD	montáž sítě na ocelovou konstrukci, kotvení na lanka, omdávky okolo sloupků, včetně lešení	m2	367.83		0.00	
		120.74°115.49	236.23	131.60		0.00	
31	69366201	Geotextilie 200 g/m2 š. 200 cm PES	m2	700.00		0.00	
		65.8+65.8	131.60	542.06		0.00	
		31.83°17.03	542.06	157.94		0.00	
		157.9351	157.94			0.00	
32	RTS komentář	Geotextilie z nekaného polyesteru se používá jako nezbytná separační, ochranná, případně filtrální vrstva pro nejruznější typy stavebních konstrukcí.	kus	40.00		0.00	
		28611146.A	40.00	40.00		0.00	
		40	40.00			0.00	
33	RTS komentář	KGEM, DN 125, nástřčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE 125/	kus	40.00		0.00	
		592331841	26.00	14.00		0.00	
		Deska podtrabová hladká 2500/300/50	14.00			0.00	
		7+7				0.00	
34	RTS komentář	betonová podtrabová deska bez zámku je v celé své délce široká 50 mm. Jedná se o betonové panely nahrazující podezdívku. Podtrabové desky jsou uchycovány na kulaté sloupky o průměru	m2	539.37		0.00	
		674001VD	260.99	142.62		0.00	
		Umělý sportovní trávník PlayComfort 18mm, pískový zásep 10kg/m2	142.62	135.76		0.00	
		23.77°10.980	135.76			0.00	
		(23.77°21'+23.77°41')				0.00	
		(16.97°41'2				0.00	
		100% MFPE, vláknó kudřlina (čocka), tmavé zelené barvy vpichované do podkladové vrstvy zařtené latexem. Typ vlásu monofilament, barva sporting green, výška vláken 18mm, počet stěn na				0.00	
		10cm 21,5, počet vpichů na 1m2 22572, dělení struktury 3/8, Drex (váha) 11500, váha umělého trávníku 2,236kg/m2. Pískový zásep písek křemíčitý frakce 5-10mm 10kg na 1m2 nTrávník je				0.00	
		vyroben z tvarovaného PE monofilního vlákná, které zajišťuje jak zaplnění povrchu, tak optimální podmínky pro hru. Určeny pro víceúčelová sportovní hřiště, agility program, uplatnění najde i jako				0.00	
		okrasný trávník na terasy a balkony.				0.00	
35	RTS komentář	lajny vyřezávané 5cm, bílá, žlutá (zaokrouhleno na 20m pásy)	bm	360.00		0.00	
		6741000VD	100.00	280.00		0.00	
		(18°21'+5°9'+19	280.00	438.48		0.00	
		(23.77°21'+10.97°21'+29.77°41'+12.97°21'+18.13°21'+12.7°11)+16.54	438.48	81.00		0.00	
36	6741001VD	podlepovací páska C145 š. 30cm návin v roli 100m	bm	243.46		0.00	
		(18°21'+5°9)	243.46	114.02		0.00	
		(23.77°21'+10.97°21'+29.77°41'+12.97°21'+18.13°21'+12.7°11)	114.02	438.48		0.00	
37	2471000VD	Lepidlo polyuretanové dvouvrstevkové Stauf nebo Kleber 0,45kg/1m	bm	81.00		0.00	
		(18°21'+5°9)	81.00	243.46		0.00	
		(23.77°21'+10.97°21'+29.77°41'+12.97°21'+18.13°21'+12.7°11)	243.46	114.02		0.00	
38	4111000VD	Sportovní materiál, sada šplachtil, odlamovací a speciální nože, čistícího materiálu na práci s lepidlem při pokládání UT na každých 75bm	soub	5.85		0.00	
		438.48/75	5.85	5.50		0.00	
39	58156115.2	ST 05/10 - křemíčitý písek.	t	5.39		0.00	
		(539.3746°10/1000	5.39	0.11		0.00	
		0.10625	0.11			0.00	
40	557.340VD	Multičunkční ocelové sloupky kulaté, včetně zemního pouzdra s víčkem	pár	1.00		0.00	
		1	1.00	2.00		0.00	
41	564505VD	Tréninková minibranka 2,4*1,6m	ks	2.00		0.00	
		2	2.00			0.00	

59	55346481	Držák podhrabové desky Zn jednostranný - 30 cm	kus	80,00	0,00
		52	dlouhé 2 strany	52,00	
		28	krátké 2 strany	28,00	
60	28342433	Krytka plotova PVC černá, průměr 60 mm	kus	40,00	0,00
		40		40,00	
Příloha komentář: Krytka sloupku PV					

[illegible]