



SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: MěÚ/0308/2021

číslo smlouvy zhotovitele: 3221690111

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „Smlouva“)

čl. I.

Objednatel:

Město Odolena Voda

se sídlem:

Dolní náměstí 14, 250 70 Odolena Voda

zastoupený:

Hanou Plecitou, starostkou města

ve věcech technických oprávněn jednat: Libor Beneš, technický dozor stavby, tel. 602286841

IČ:

00240559

DIČ:

CZ00240559

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel:

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

se sídlem:

Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

jednající:

Ing. Vítězslav Chmelík, jednatel

Ing. Petr Formánek, jednatel

ve věcech technických oprávněn jednat: Lukáš Slavík, vedoucí střed. Louny, tel. 724645959

bankovní spojení:

ČSOB, a.s., č.ú.: 117436043/0300

IČ:

25751018

DIČ:

CZ25751018

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: v OR u Městského soudu v Praze, spis. zn. C 66926

(dále jen „Zhotovitel“)

čl. II.

Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je provedení stavebních prací, montáží a dodávek spojených s realizací osvětlení ve sportovním areálu na parcele číslo 241/28, k.ú. Odolena Voda dle projektové dokumentace vyhotovené projektantem Jiřím Knechtlem, datum 09/2021, dle podkladů zadávacího řízení a nabídky zhotovitele ze dne: 18. 10. 2021.

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla.
2. V rámci realizace díla Zhotovitel provede či zabezpečí zejména:
 - a) shromáždění a ověření údajů nezbytných pro realizaci díla,
 - b) zařízení staveniště,
 - c) dodržení technologických postupů prací,
 - d) zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí,
 - e) obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání, proclení, zdanění,

- skladování, pojištění,
- f) v případě potřeby zajištění dočasného dopravního značení vč. povolení k jeho instalaci,
 - g) montážní práce,
 - h) provádění průběžných testů a komplexních zkoušek,
 - i) zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání a příslušných zkoušek,
 - j) získání příslušných protokolů, potvrzení, povolení a podobně,
 - k) zajištění práv k používání patentů, know-how, SW, autorských práv, pokud jsou pro realizaci díla nezbytné,
 - l) zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
 - m) odzkoušení, provedení komplexních funkčních zkoušek,
 - n) poskytnutí záruk na celé dílo,
 - o) servis a odstraňování vad v záruční době,
 - p) obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.
3. Zhotovitel se bude řídit a bude dodržovat základní normy pro bezpečnost práce ve stavebnictví, zakotvené ve směrnici 92/95 EHS, rozpracované v zákoně č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákoně č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zákoně č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a zákonech navazujících.
4. Místem plnění díla je sportovní areál v ulici Ke Stadionu, Odolena Voda.
5. Zástupcem zhotovitele pro realizaci díla je Lukáš Slavík, vedoucí střediska Louny, telefon: +420 724 645 959.
6. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bude po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno.

Čl. III.

- 1. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do 10 dnů od písemné výzvy objednatele.
- 2. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat Objednateli nejpozději do 90 dnů od předání staveniště.

Čl. IV.

- 1. Cena díla se sjednává v souladu se zákonem o cenách dohodou smluvních stran a činí:
 - cena bez DPH: 818 500,- Kč
 - DPH (21 %): 171 885,- Kč
 - cena včetně DPH: 990 385,- Kč
 - (slovy: devět set devadesát tisíc tři sta osmdesát pět korun českých)
- 2. Dojde-li po datu uzavření Smlouvy ke změně sazby DPH, bude výše DPH i celková cena díla vč. DPH upravena podle daňových předpisů, platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

3. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele, které při plnění svého závazku dle Smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných Objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplynávají, ale jejichž vynaložení musí Zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, likvidace odpadů, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k předání díla. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle Smlouvy, poplatky, zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.

čl. V.

1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat měsíčně dle skutečně provedených prací. Podkladem pro vystavení dílčí faktury bude soupis provedených prací odsouhlasený zástupcem Objednatele ve věcech technických.
2. Faktury musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví, zákonu o dani z přidané hodnoty (mít náležitosti daňového dokladu) a občanskému zákoníku (mít náležitosti obchodní listiny). Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být odsouhlasený oceněný soupis provedených prací podle odst. 1. tohoto článku.
3. Faktura bude doručena Objednateli nejdéle do 5. dne následujícího kalendářního měsíce po datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě nedodržení tohoto termínu bude ze strany Objednatele Zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení s doručením faktury.
4. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli fakturu ve lhůtě splatnosti, která se sjednává na 30 dnů od data doručení faktury Objednateli. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
5. Objednatel je oprávněn vrátit vystavenou fakturu Zhotoviteli, jestliže neobsahuje náležitosti podle odst. 2 nebo údaje v ní obsažené jsou věcně či cenově nesprávné, a to včetně dopisu s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací.
6. Objednatel je povinen uhradit faktury vystavené Zhotovitelem až do výše 90 % celkové ceny díla bez DPH a případně i DPH v platné výši. Zbývající částka rovnající se 10 % z ceny díla slouží jako tzv. zádržné, bude uhrazena Objednatelem Zhotoviteli následujícím způsobem:
 - a) zádržné ve výši 10 % z ceny díla do 15 dnů od doručení výzvy zhotovitele k uvolnění výše uvedené části zádržného s tím, že tuto výzvu je zhotovitel oprávněn učinit až po předání a převzetí celého díla, resp. budou-li v zápise o předání a převzetí předmětu díla uvedeny vady a nedodělky, tak po odstranění všech takto zjištěných vad a nedodělků.

čl. VI.

1. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat právní předpisy a platné technické normy, které se k dílu vztahují. Zavazuje se dodržovat též podmínky vyplývající z

dokumentů, které mu Objednatel k provádění díla předal a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

2. Veškeré odborné práce podle této Smlouvy musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel při zahájení plnění díla určí osobu, která zabezpečuje odborné vedení provádění díla a má pro tuto činnost oprávnění. Tato osoba bude kontaktní osobou pro Objednatele.
3. Pokud má Zhotovitel v úmyslu pověřit realizací části díla poddodavatele, kterého neuvedl ve své nabídce, nebo zaměnit poddodavatele prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen požádat Objednatele o vydání souhlasu, v žádosti uvede důvody, podrobné informace o kvalifikaci poddodavatele a rozsahu prací, kterým má být pověřen. Objednatel je oprávněn v případě pochybností o kvalifikaci poddodavatele požádat Zhotovitele o předložení dalších dokladů prokazujících kvalifikaci poddodavatele a jeho reference. Objednatel je oprávněn odmítnout účast poddodavatele na realizaci zakázky, kterého Zhotovitel neuvedl ve své nabídce nebo je oprávněn neodsouhlasit Zhotoviteli změnu poddodavatele.
4. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů a smlouvy o dílo uzavřené s těmito poddodavateli.
5. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím na realizaci díla podílejí; je povinen zajistit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a zabezpečit provedení příslušných proškolení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně.
6. Objednatel nebo jím pověřená osoba je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze Smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, je oprávněn písemně požadovat, aby Zhotovitel dílo prováděl řádným způsobem a odstranil nedostatky vzniklé vadným prováděním díla.
7. Nebezpečí škody na díle nese po dobu jeho provádění Zhotovitel. Objednatel je od počátku provádění díla vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.
8. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do 10 dnů od písemné výzvy objednatel.
9. Pokud Zhotovitel staveniště nepřevzme ani ve lhůtě do 10 dnů ode dne, kdy měl staveniště převzít, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
10. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost potřebnou pro plnění jeho závazků podle této Smlouvy resp., která pro Objednatele jakožto stavebníka vyplývá z příslušných právních předpisů, vydaných povolení či jiných dokumentů, týkajících se provádění díla.

Čl. VII.

1. Objednatel se zavazuje bez zbytečného odkladu ode dne, kdy dílo bylo na základě oznámení Zhotovitele připraveno k odevzdání, zahájit přejímací řízení, řádně v něm pokračovat a dokončené dílo převzít. Objednatel má právo odmítnout převzetí stavby i

pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Použití ustanovení §2605 a 2628 občanského zákoníku se vylučuje.

2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, a uvedené v technických podmínkách. Nepředání dokladů Zhotovitelem je překážkou v převzetí díla Objednatелеm.
3. O průběhu přejímacího řízení pořídí smluvní strany oboustranně podepsaný zápis, ve kterém mj. uvedou:
 - a) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí, a zhodnocení jakosti jeho provedení,
 - b) seznam předaných dokladů, který bude tvořit přílohu č. 1 zápisu,
 - c) prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá,
 - d) obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, drobné vady nebo nedodělky, bude k zápisu o předání a převzetí díla přiložena příloha č. 2, která bude obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, a dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění.
4. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není ve stavu schopném předání a převzetí, Objednatel dílo nepřevzme a v zápise uvede důvody odmítnutí převzetí díla. Po odstranění nedostatků, pro které dílo nebylo převzato, Zhotovitel vyzve Objednatele k opakovanému přejímacímu řízení, přičemž je povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přejímacím řízení.
5. V případě, že Objednatel převezme dílo s drobnými vadami či nedodělkami, sjednaly smluvní strany, že je Zhotovitel odstraní nejpozději do 15 dnů od předání a převzetí díla.

čl. VIII.

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí, a dále za vady díla zjištěné po dobu záruční doby.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny ze strany Objednatele.
3. Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců.
4. Běh záruční doby začíná dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla. Délka záruční doby se týká všech výrobků a prací dodaných na stavbu.
5. Objednatel je povinen vady díla písemně uplatnit (reklamovat) u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci musí Objednatel uvést, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po doručení reklamace písemně oznámit Objednateli, kdy nastoupí na odstranění reklamované vady díla a v jakém termínu vadu odstraní. Smluvní strany sjednaly, že Zhotovitel nastoupí na odstranění vady bez zbytečného odkladu a vady odstraní nejpozději do 30 dnů od dne, kdy Zhotovitel reklamaci obdržel.
7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů odstranit vady díla v případě havárie.

čl. IX.

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení díla sjednaného v čl. III. této Smlouvy zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel však není v prodlení v případě, že k němu došlo ze strany Objednatele nebo mu nebyl prokazatelným způsobem umožněn přístup na místo plnění zakázky.
2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, nebo odstranění vad reklamovaných v záruční době, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou vadu (nedodělek), u níž je v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení s úhradou peněžitého plnění je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že Zhotovitel svěří provádění jakékoli části díla poddodavateli, kterého neuvedl ve své nabídce bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, uhradí Zhotovitel v takovém případě Objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč, a to vždy za každý zjištěný případ zvlášť. V takovém případě se poddodavatelem, kterého Objednatel předem písemně neschválí, ukončí Zhotovitel smluvní vztah a zajistí neprodleně, aby vyklidil místo plnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinnou stranou, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši přesahující smluvní pokutu.

čl. X.

1. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od Smlouvy v případech stanovených zákonem, a dále v případech podstatného porušení smluvních povinností druhé smluvní strany. Za podstatné porušení Smlouvy se (kromě případů stanovených zákonem) považuje:
 - a) prodlení Zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší jak 30 dnů,
 - b) prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky déle než 30 dnů,
 - c) prodlení Zhotovitele se sjednáním nápravy v případě, že provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze zadávacích podmínek nebo z obecně závazných předpisů, nekvalitně či neodborně i když jej Objednatel vyzval k odstranění nedostatků a to, trvá-li prodlení ve výše uvedených případech déle než 14 dnů.
2. Od Smlouvy mohou smluvní strany odstoupit i v případech nepodstatných porušení smluvních povinností, jestliže oprávněná strana stranu povinnou na tuto skutečnost písemně upozorní, stanoví pro sjednání nápravy povaze věci přiměřenou dodatečnou lhůtu a výslovně tuto okolnost označí jako důvod pro možné odstoupení od Smlouvy, a strana povinná příslušnou povinnost nesplní ani v této dodatečné lhůtě.
3. Oprávněná smluvní strana je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení příslušné smluvní povinnosti dozvěděla. V oznámení o odstoupení od Smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstupuje s výslovným odvoláním na příslušné ustanovení Smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
4. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
5. Do 14 dnů od odstoupení od Smlouvy jsou smluvní strany povinny provést inventarizaci doposud provedených prací a přijatých plateb a provedou vzájemné vypořádání. Zhotovitel zároveň v této lhůtě vyklidí staveniště a předá je Objednateli.
6. V případě odstoupení od Smlouvy Objednatelem z důvodu uvedeného v článku X. odst. 1

písm. c) není Objednatel povinen Zhotoviteli uhradit ani poměrnou část sjednané ceny anebo Zhotovitelem vynaložených nákladů.

čl. XI.

1. Právní vztahy neupravené touto Smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných touto Smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným soudem.
3. Tuto Smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných a vstoupnou řadou číslovaných dodatků.
4. Tato Smlouva se sepisuje ve 2 stejnopisech, z nichž Objednatel i Zhotovitel obdrží po 1 vyhotovení.
5. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
6. **Tato Smlouva byla schválena usnesením Rady města č. 34/2021, ze dne 21.10.2021.**
7. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít obchodní Smlouvu, že si tuto Smlouvu přečetly a s celým jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
8. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

V Odoleně Vodě dne: 29.10.2021

V Praze dne: 22. 10. 2021



za Objednatele
Hana Plecitá
starostka města

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.
Novodvorská 1010/14
142 01 Praha 4
IČ: 25751018
DIČ: CZ25751018 (9)

za Zhotovitele
Ing. Vítězslav Chmelík, Ing. Petr Formánek
jednatelé společnosti

Přílohy:

Příloha č. 1: soupis prací – výkaz výměr

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Rekonstrukce hřiště na pozemku p.č.241/28**

Název objektu **Osvětlení hřiště**

Název části

JKSO

EČO

Místo

p.č.241/28, k.ú.Odolena
Voda

Objednavatel **Město Odolena Voda**

Projektant **JK projekt**

Zhotovitel **ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.**

IČO

DIČ

25751018	CZ25751018

Rozpočet číslo

Zpracoval

Ing.Petr Listík

Dne

22.09.2021

Položek

34

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0,0	0	0,0	0	0,0	0

Rozpočtové náklady Kč

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	1,50 %	12 278	
2		Montáž		9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,50 %	4 093	
3	PSV	Dodávky	0	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00 %	0	
4		Montáž		11	Geodet.zaměření	0	16	Provozní vlivy	0,00 %	0	
5	"M"	Dodávky	0				17	Ostatní	0,00 %	0	
6		Montáž	0				18	NUS z rozpočtu		0	
7	ZRN (ř. 1-6)		818 500	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)		16 370	
20	HZS		0	21	Kompl. činnost	0	22	Ostatní náklady		0	

Zpracoval

Datum a podpis

Objednavatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	834 870
24	21% 834 870,00 DPH	175 323
25	15% 0,00 DPH	0
26	Cena s DPH (ř.23-25)	1 010 193

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednavatele	0
28	Klouzavá doložka	0
29	Zvýhodnění + -	0

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce hřiště na pozemku p.č.241/28

Objekt: Osvětlení hřiště

Část:

JKSO:

Objednatel: Město Odolena Voda

Zhotovitel: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

Datum: 22.09.2021

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	161 673,63
1	Zemní práce	124 679,50
2	Základy	31 350,96
99	Přesun hmot HSV	5 643,17
PSV	Práce a dodávky PSV	656 826,37
741	Elektroinstalace-silnoprúd	656 826,37
	<u>Celkem</u>	<u>818 500,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce hřiště na pozemku p.č.241/28

Objekt: Osvětlení hřiště

Objednavatel: Město Odolena Voda

Zhotovitel: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

EČO :

Zpracoval : Ing.Petr Listík

Datum : 22.9.2021

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	132201101	Hloubení patek v zemině tř. 3	m3	6,77	1 258,97	8 521,65
			osvětlení 0,95*0,95*1,25*6		6,77		
2	001	132201101	Hloubení rýh šířky do 60cm v zemině tř. 3	m3	91,20	326,92	29 815,10
			kabel vedení (17,4+19,6+15,4+9,6+15+52+47+52)*0,4*1		91,20		
3	001	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000m 1-4	m3	16,37	516,67	8 457,24
			osvětlení 0,95*0,95*1,25*6				
			kabel vedení 240*0,4*0,1				
4	001	173101100	Podsyp ze štěrkopísku 0-64 hutněný tl.100mm	m3	15,21	761,54	11 584,74
			osvětlení 0,95*0,95*6*0,15				
			kabel vedení 240*0,4*0,15				
5	001	174101101	Zásyp zhutněný rýh	m3	81,60	246,15	20 085,84
			kabel vedení (17,4+19,6+15,4+9,6+15+52+47+52)*0,4*1-240*0,4*0,1				
6	001	R	Poplatek za uložení zeminy	t	27,83	642,31	17 873,48
			pol.č.162701105 x1,7				
7	001	181301101	Rozprostření ornice tl.vrstvy do 100mm pl.do 500m2 v rovině	m2	164,00	46,15	7 568,60
			kabel vedení 240*0,6+20				
8	MAT	10364101	zemina pro terénní úpravy – ornice	t	26,24	230,77	6 055,40
			164*0,1*1,6				
9	001	181301101	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000m2 v rovině	m2	164,00	83,33	13 666,12
10	MAT	572410	osivo směs travní hřišťová	kg	8,20	128,21	1 051,32
			164*0,05				

1 Zemní práce

124 679,50

2 Základy

11	011	272001999	Uložení zemního pásu FeZn 30x4mm do základových pasů před betonáží včetně dodávky	m	240,00	33,33	7 999,20
12	011	272321211	Beton základových pasů a patek C25/30	m3	5,42	3 653,85	19 785,60
			osvětlení 0,95*0,95*1*6				
13	011	272351215	Bednění základových paterk zřízení (nadzemní část v=100mm+kotevní otvor)	m2	7,32	294,87	2 158,45
			osvětlení 0,95*4*6*0,1+0,3*4*0,7*6				
14	011	272351216	Bednění základových paterk odstranění	m2	7,32	192,31	1 407,71

2 Základy

31 350,96

99 Přesun hmot HSV

15	011	998011002	Přesun pro budovy zděné výš 12 m	%	6,00	940,53	5 643,17
----	-----	-----------	----------------------------------	---	------	--------	----------

99 Přesun hmot HSV

5 643,17

HSV Celkem

161 673,63

Práce a dodávky PSV

741 Elektroinstalace-silnoproud

16	741	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35mm uložená volně	m	400,00	38,46	15 384,00
17	MAT	34571158	trubka elektroinstalační ohebná Monoflex D 48	m	400,00	28,41	11 364,00
18	741	210202013	Montáž svítidla na výložník	kus	6,00	502,56	3 015,36
19	MAT	R1	svítidlo venkovní LED reflektor BVP 527 OUT 1x1580 W	KUS	6,00	52 138,64	312 831,84
20	741	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	6,00	12 315,38	73 892,28
21	MAT	31674067	stožár osvětlovací STK 89/120/4 – 12m	KUS	6,00	19 090,91	114 545,46
22	741	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových	kus	6,00	769,23	4 615,38
23	MAT	34844471	výložník UZD 1 L=500 jednoduchý	KUS	6,00	477,27	2 863,62

24	741	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	6,00	233,33	1 399,98
25	MAT	34562785	stožárová svorkovnice SV-A 6.16.4 s průchozí pojistkou	KUS	6,00	409,09	2 454,54
26	741	741112211	Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 3x2,5mm2 uložených volně	m	160,00	19,23	3 076,80
27	MAT	34111030	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	160,00	25,00	4 000,00
28	741	741122223	Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	242,00	23,08	5 585,36
29	MAT	34111080	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	242,00	202,27	48 949,34
30	741	460490012	Krytí kabelů výstražnou folií šířky 25 cm	m	242,00	13,47	3 259,74
31	741	210100001	Montáž ovladače na stěnu	kus	1,00	384,62	384,62
32	MAT	R2	ovladač otočný uzamykatelný VFB 1GE	KUS	1,00	1 988,64	1 988,64
33	741	210100001	Montáž plastového rozvaděče na omítku	kus	1,00	5 769,23	5 769,23
34	MAT	R3	rozvaděč MISTRAL 41W včetně výzbroje dle PD	KUS	1,00	41 446,18	41 446,18

741

Elektroinstalace-silnoproud

656 826,37

PSV Celkem

656 826,37

Celkem**818 500**