Ev. č. Smlouvy objednatele:

Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Objednatel

	Obec Orel
sídlo:	Orel 38, 538 21 Slatiňany
zastupující:	František Horník, starosta obce
IČO:	00270636
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	6021531/0100

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

	HOLD, s.r.o.
sídlo:	Orel35, 538 21 Slatiňany
zastupující osoby:	
ve věcech smluvních:	Tomáš Dachovský
ve věcech technických:	Petr Žemlička
IČO:	45538425
DIČ:	CZ45538425
Bankovní spojení:	ČSOB, a.s.
Číslo účtu:	251323971/0300

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, spis. zn. C 20155

(dále jen Zhotovitel)

Článek 1. Předmět smlouvy (DÍLO)

1.1. Předmětem plnění Zhotovitele jsou stavební práce nazvané jako **„Výstavba chodníku a parkovacích míst u železniční zastávky"** v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci stavby s názvem „Zřízení parkovacích stání u zast. Orel" včetně soupisu prací, dodávek a služeb a výkazu výměr, zpracováno společností PRODIN, a.s., IČO: 25292161. Dále bude pro účely této smlouvy v tomto článku specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

1.2. Všechny výkony Zhotovitele budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU – projektové dokumentace uvedené v článku 1.1.,
- Položkového ROZPOČTU – soupisu prací, dodávek a služeb, zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU, oceněného Zhotovitelem,
- nabídky Zhotovitele ze dne 8. 3. 2023 předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení (dále jen NABÍDKA),
- zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále jen zadávací dokumentace),
- stavebního povolení vydaného MÚ v Chrudimi – stavební odbor

Uvedený PROJEKT, zhotovitelem oceněný výkaz výměr, zadávací dokumentace a nabídka jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje výše uvedený PROJEKT včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní a řádné zhotovení díla.

1.3. **Předmět díla dále tvoří:**

1.3.1. zajištění skládek a deponií, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,

1.3.2. **dokumentace skutečného provedení stavby, dodavatelská dokumentace**

1.3.3. **fotodokumentaci** postupu prací v digitální formě,

1.3.4. uvedení všech stavbou dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu, což bude doloženo písemným prohlášením vlastníků, že je přebírají bez závad zpět do svého užívání nebo protokolárním předáním dotčených pozemků jejich správcům,

1.3.5. zajištění dopravního značení včetně vydání rozhodnutí o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení (týká-li se dané stavby),

1.3.6. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví osob (žáků, učitelů) při provozu školy, celé dílo bude realizováno za provozu školy, zajištění úklidu vnitřních i venkovních prostor při provádění díla

1.3.7. doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí díla, zejména:

- dokladů uvedených pod výše uvedenými body,
- zápisů o prověření prací zakrytých v průběhu realizace díla,
- atestů materiálů použitých k realizaci díla,
- písemné rekapitulace všech méně a víceprací, změn oproti schválené projektové dokumentaci předem odsouhlasené TDS,
- zápisů o vyzkoušení instalovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě),
- dokladů stanovených dalšími platnými právními normami,

1.3.8. jiné, výše nespecifikované činnosti, nutné k provedení předmětu díla dle smlouvy a jejich nedílných součástí dle č. 1.3 smlouvy.

1.4. Smluvní strany výslovně stanovují, že **vše, co je uvedeno v článcích 1.1. až 1.3. tvoří předmět díla** podle této smlouvy a jen v případě kompletního předání díla včetně veškeré dokumentace je dílo považováno za dokončené.

1.5. PROJEKT

1.5.1. PROJEKT má již Zhotovitel k dispozici v elektronické podobě jakožto součást zadávacích podmínek k zadávacímu řízení. **Nejpozději podpisem této smlouvy Zhotovitel obdrží 1x tištěnou podobu Projektu.**

1.5.2. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané dokumentace.

1.5.3. **Zhotovitel se** dle § 2594/1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, **zavazuje** před zahájením provádění díla **seznámit s veškerou technickou dokumentací**, a to zejména s projektovou dokumentací a výkazem výměr a potvrdit, že neshledal zjevné vady dokumentace předané objednatelem a nepovažuje je za nevhodné k

provedení díla, případně se zavazuje předat písemný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění s dopadem na cenu díla objednateli, a to nejpozději do 5 dnů před zahájením prací na příslušné části díla dle časového harmonogramu. Shora uvedené neplatí pro vady, které nebylo možno při vynaložení odborné péče zhotovitele zjistit.

1.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně a včas v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a standardy, které jsou součástí PROJEKTU.

1.7. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

1.8. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech:

- vlastní text této smlouvy o dílo,
- zhotovitelem OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR,
- PROJEKT,
- zadávací dokumentace,
- NABÍDKA.

1.9. ZMĚNY DÍLA

1.9.1. Změny smlouvy jsou možné jen v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ"). Změny díla je možné vyžadovat za dodržení této podmínky:

- pokud změny nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a jsou v souladu s ust. § 222 ZZVZ.

1.9.2. Smluvní strany se zavazují v tomto případě postupovat v souladu s touto smlouvou.

1.9.3. Veškeré změny díla mohou být prováděny až po oboustranném schválení Změnových listů.

1.9.4. **Přípustné jsou jen ty Vícepráce (dodatečné stavební práce) a Méněpráce, které nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a jsou v souladu s ust. § 222 ZZVZ.** Zhotovitel je povinen před tím uplatnit postup dle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tj. že pokud při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla, nebo zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a nesplní vůči objednateli svou zákonnou oznamovací povinnost, pak objednatel není povinen uhradit zhotoviteli provedené Vícepráce z titulu bezdůvodného obohacení.

1.9.5. Při výskytu Víceprací nebo Méněprací, zpracuje zhotovitel Změnový list, v němž uvede přesný popis Víceprací a Méněprací včetně jejich odůvodnění a popisu příčin, které vyvolaly jejich potřebu. Součástí Změnového listu musí být i přesný rozpočet Víceprací a Méněprací s výkazem výměr, které budou oceněny v cenách položkového rozpočtu. Pokud nebudou Vícepráce v položkovém rozpočtu obsaženy, budou oceněny max. do ceny dle sborníku doporučených cen, ve kterém byl položkový rozpočet naceněn (např. URS Praha, a. s., RTS, a. s., aj.) vztahující se k období realizace. V případě, že je cena v položkovém rozpočtu vyšší než cena ve sborníku, ocení Zhotovitel příslušnou Vícepráci max. do doporučené ceny dle vybraného sborníku.

1.9.6. Zhotovitel je povinen předložit Změnový list (návrh Změnového listu) k odsouhlasení Objednateli.

1.9.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Změnového listu nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitelem. Nevyjádří-li Objednatel v dané lhůtě své souhlasné stanovisko, má se za to, že s návrhem Změnového listu nesouhlasí.

Článek 2. Dohodnutá doba plnění (termíny)

2.1. **Doba plnění**

2.1.1. Předpokládané datum zahájení plnění díla: **do 10 dnů od výzvy objednatele**

2.1.2. Předpokládané datum ukončení plnění díla: **do 2 měsíců od zahájení prací**

Zadavatel upozorňuje, že v průběhu plnění díla může dojít ke střetu v místě realizace se zhotovitelem zajišťujícím práce jiné realizační zakázky, kterou má ve své kompetenci Správa železnic.
S ohledem na tuto skutečnost je nezbytné zajistit optimální spolupráci a koordinaci tak, aby byly práce obou zakázek co nejméně ovlivňovány.

2.1.3. V poslední den plnění dojde k ukončení a předání díla sepsáním předávacího protokolu, který bude podepsán oběma stranami (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání). Zhotovitel vyzve Objednatele k předání díla 5 kalendářních dnů předem.

2.1.4. Objednatel si vyhrazuje právo změnit termín ukončení díla v případě, že se v průběhu plnění díla vyskytnou Vícepráce či Méněpráce dle bodu 1.9., provozní a organizační potřeby Objednatele, nebo jiné podstatné okolnosti mající vliv na termín plnění díla.

2.1.5. Změna data zahájení plnění nebo data ukončení plnění díla bude smluvními stranami upravena vždy písemným dodatkem k této smlouvě.

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění dle článků 2.1.1. – 2.1.3. této smlouvy je uveden **v příloze č. II.** - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Harmonogram plnění sestavuje Zhotovitel a obsahuje **min. 3 uzlové body** dle požadavků Objednatele. Objednatel má právo požadovat úpravu Harmonogramu prací, tak aby bylo zajištěno řádné ukončení a předání díla.

2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo technický dozor stavebníka (dále jen TDS) k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný Harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.

2.2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.

Článek 3. Místo plnění

Místem plnění díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy parcel dle projektové dokumentace.

Článek 4. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku 1. této smlouvy, se stanoví v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, jako cena pevná (cena nejvýše přípustná a závazná po celou dobu provádění díla) ve výši:

4.1. Cena díla celkem bez DPH	1 076 506,22	**Kč**
DPH 21 %	226 066,31	**Kč**
Cena celkem včetně DPH	1 302 572,53	**Kč**

4.2. V předchozích odstavcích tohoto článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se ucházel o tuto veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na uzavírky komunikací a povolení veřejného užívání komunikací, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daní, cel, správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na účast Zhotovitele při kolaudačním řízení včetně nákladů na odstranění případných kolaudačních závad a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací díla.

4.3. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:

- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
- při změně rozsahu díla dle článku 1.9.

4.4. Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou Dodatku ke smlouvě.

Článek 5. Platební podmínky

5.1. Objednatel **neposkytuje zálohy** na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci. Přílohou faktury – daňového dokladu – je soupis skutečně provedených prací v uplynulém kalendářním měsíci vystavený Zhotovitelem a potvrzený TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. pracovního dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jeho obdržení. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.

5.2. Datum zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci. Právo na vystavení faktury vzniká Zhotoviteli po připojení stanoviska TDS k soupisu provedených prací a dodávek.

5.3. Každá faktura Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:

- název projektu: **„Výstavba chodníku a parkovacích míst u železniční zastávky"**
- číslo smlouvy,
- číslo faktury,
- den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- název, sídlo, IČO, DIČ Objednatele a Zhotovitele, identifikaci Zhotovitele podle OR,
- označení banky a číslo účtu Zhotovitele,
- počet měrných jednotek provedených v průběhu měsíce, na který je vystavena faktura Zhotovitele,
- soupis provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s rozpočtem z nabídky Zhotovitele, který je součástí přílohy č. 1 této smlouvy,
- jednotková cena bez DPH, základ DPH, sazba DPH, cena včetně DPH,
- razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele.

5.4. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v článcích 5.1. a 5.3. této smlouvy nebo bude-li obsahovat jakékoliv nesprávné údaje, vyhrazuje si Objednatel právo ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy, splatnost faktury začne běžet až doručením řádné opravené faktury Objednateli.

5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli.

5.6. ZÁDRŽNÉ

5.6.1. Fakturace a platby v průběhu stavby budou probíhat dle předchozích článků až do souhrnné výše 90 % z celkové ceny díla. Zbylých 10 % z ceny díla bude sloužit jako zádržné na zajištění plnění závazku za řádné dokončení díla. Zádržné bude uplatněno až z poslední faktury (faktur) po úhradě sjednané ceny snížené o sjednané zádržné.

5.6.2. Zádržné objednatel uhradí zhotoviteli bezodkladně do 15 dnů po protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky nebránící užívání díla, prodlužuje se lhůta dle předchozí věty do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

Článek 6. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Staveništěm se pro účely smlouvy rozumí prostor vymezený pro stavbu a její zařízení v rozsahu, dohodnutém při přejímce staveniště. Objednatel **předá** Zhotoviteli **staveniště k datu zahájení stavebních prací dle čl. 2.1.1.** O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.2. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

6.2.1. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli.

6.2.2. Zhotovitel je povinen mít a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele.

6.2.3. Výše pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu je stanovena **minimálně ve výši ceny díla vč. DPH.**

6.2.4. Pojištění musí být sjednáno u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v ČR.

6.2.5. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen **předložit** objednateli **při podpisu smlouvy o dílo.**

6.2.6. V případě, že Zhotovitel nesplní svou povinnost udržovat platnou pojistnou smlouvu v požadovaném rozsahu, bude to považováno za podstatné porušení této smlouvy o dílo, které opravňuje Objednatele k odstoupení od smlouvy.

6.3. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

6.3.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla,

6.3.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.4. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní odpad a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.5. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 kalendářních dní po předání díla, případně odstranění vad a nedodělků dle Zápisu, staveniště zcela vyklidit.

6.6. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.6.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.6.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících dotčené budovy a prostory a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí,

6.6.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z článků 6.6.1.1. a 6.6.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.6.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištěním a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho poddodavateli či osobami, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

6.6.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

6.6.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznese jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek 7. Stavební deník

7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy bylo zahájeno provádění díla, stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, to je zejména § 157 odstavec 1) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.

7.2. **Zhotovitel je povinen** průběžně ode dne předání staveniště až do doby předání a převzetí díla **pořizovat pravidelnou FOTODOKUMENTACI** prací a dodávek. Fotodokumentaci předá Zhotovitel Objednateli v digitální formě při předání díla.

7.3. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se díla, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádí zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu díla. Zejména je povinen

zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny.

7.4. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS, případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.

7.5. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDS na základě předchozího vyzvání ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.

7.6. Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.

7.7. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS a Objednatele, případně autorského dozoru projektanta. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu realizace díla a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně (např. e-mailem) pozvat účastníky nejméně 3 pracovní dny před kontrolním dnem, nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.

7.8. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:

- předmět kontrolního dne,
- vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly,
- soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků za plnění,
- sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků,
- soupis provedených, předem TDS a Objednatelem odsouhlasených víceprací ve formě touto smlouvou dohodnuté,
- podpisy zúčastněných osob.
- Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.

7.9. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS a Objednatelem a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.

7.10. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu této smlouvy.

Článek 8. Provádění díla

8.1. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užité technologie a za koordinaci různých části díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.

8.2. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se staveništěm, a že je mu znám rozsah prací daný projektovou dokumentací, výkazem výměr a cenovou nabídkou. Staveništěm se pro účely smlouvy rozumí prostor vymezený pro stavbu a její zařízení v rozsahu, dohodnutém při přejímce staveniště.

8.3. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla a za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen zejména:

8.3.1. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících sousední budovy a prostory a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno,

8.3.2. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,

8.3.3. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.

8.4. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití.

Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné, a i jinak náležité výsledky.

8.5. **Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla, který je dle článku 2.2 přílohou Smlouvy**, a bude srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.

8.6. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla **zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.**

8.7. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele a TDS k provedení kontroly prací, použitých materiálů a výrobků, které v dalším pracovním postupu budou zakryty. Výzva musí být Objednateli doručena písemně, nejméně 3 pracovní dny předem. Výzva musí být též uvedena zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel může zakrývací práce provést až po předchozí kontrole TDS. Pokud Zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit Objednateli, resp. TDS, dodatečnou kontrolu na vlastní náklady Zhotovitele.

8.8. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA

1.1.1. Vybrané činnosti ve výstavbě je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány a licencovány podle zvláštních předpisů (dále jen Stavbyvedoucí). Před zahájením prací a po celou dobu stavby bude zhotovitel jmenovat pracovníka do funkce Stavbyvedoucího (ve smyslu §153 zák. č.183/2006 Sb., „stavební zákon"). Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.

8.8.1. Hlavním **stavbyvedoucím je** Petr Žemlička

8.8.2. Stavbyvedoucí bude pro Objednatele a TDS přijatelný a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s TDS. Nová osoba musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém je požadována v zadávací dokumentaci.

8.8.3. Hlavní stavbyvedoucí bude zastupovat Zhotovitele na místě díla a pokyny, které jí budou předány TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.

8.8.4. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.

8.9. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.

8.10. Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že se prokáže oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.

Článek 9. Práva a povinnosti Objednatele

9.1. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy oznámí Zhotoviteli osoby vykonávající funkci technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDS) zápisem do stavebního deníku.

9.2. Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na jiném místě, než je místo plnění, budou mít Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich realizace.

9.3. Zhotovitel se zavazuje, že osoba uvedená v čl. 9.1. smlouvy, která je pověřená výkonem funkce technického dozoru Objednatele, nebude pro Zhotovitele u stavby dle čl. I. této smlouvy současně provádět činnost dodavatele a ani nebude osobou s dodavatelem propojenou. V případě, že dojde k porušení povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč, která se tímto sjednává. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.

9.4. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky,

kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů stanovených v PROJEKTU.

9.5. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.

9.6. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě nebo PROJEKTU. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.

9.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

9.8. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, zhotovitel je povinen dodržovat v průběhu výstavby jeho pokyny.

Článek 10. Povinnosti Zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel je povinen těmto osobám poskytnou součinnost při operativních kontrolách díla.

10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla. Zhotovitel je povinen neprodleně písemnou formou informovat Objednatele v případě, že by mělo dojít k prodlení s termínem provedení a předání díla.

10.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.

10.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí a podle podkladů či pokynů Objednatele. Zhotovitel je povinen s využitím řádné odborné péče písemně Objednatele upozornit na nevhodnost podkladů či pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech Objednatele nebo vznik škody. Pokud Zhotovitel Objednatele na nevhodnost podkladů či pokynů neupozorní bez zbytečného odkladu, odpovídá Zhotovitel za veškeré případné vady a škodu způsobenou provedením těchto podkladů či pokynů. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.

10.5. Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění smlouvy navrhovat a provádět opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu smlouvy a k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat Objednateli veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

10.6. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla stavbyvedoucím.

10.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí.

10.8. Zhotovitel je oprávněn při provádění díla využít poddodavatelů, je však povinen vyrozumět Objednatele o tom, jakého poddodavatele pro provádění díla využil. Použije-li Zhotovitel při provádění díla poddodavatele, má Zhotovitel povinnost zajistit, aby se poddodavatelé zavázali k dodržování podmínek zakotvených v této smlouvě.

10.9. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni uzavření smlouvy o dílo **předložit Objednateli seznam poddodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Firma, sídlo, IČO, DIČ, statutární orgán) a uvést druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou takto prováděny, včetně výše podílu uvedených poddodavatelů na předmětu díla.** Poddodavatelé, kteří se následně zapojí do plnění díla později, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla tento seznam průběžně aktualizovat a předložit Objednateli kdykoliv na jeho vyžádání. Dále je Zhotovitel povinen umožnit Objednateli či TDS kontrolu poddodavatelů dle požadavků Objednatele.

10.10. **Změna poddodavatele je možná s písemným souhlasem Objednatele**, přičemž tento souhlas nesmí Objednatel bez závažného důvodu odepřít. **Změna poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech se souhlasem Objednatele.** Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla požadována ve výběrovém řízení.

10.11. Zhotovitel odpovídá Objednateli za plnění poskytované poddodavatelem a jakékoliv poddodavatelem způsobené škody, jako kdyby dané plnění poskytoval sám Zhotovitel.

10.12. Zhotovitel je povinen zajistit, že **on sám i jeho poddodavatelé** po celou dobu trvání smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení **splňují všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím výběrovém řízení** na základě, něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným účastníkem výběrového řízení uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany Objednatele.

10.13. Zhotovitel bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je dále povinen na žádost Objednatele nebo zaměstnanců, zmocněnců pověřeních orgánů (MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) poskytnout součinnost při provádění kontroly a veškeré doklady týkající se této zakázky, a to minimálně 10 let od ukončení realizace díla. Poskytnutím součinnosti se rozumí poskytnout veškeré požadované informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k projektu a umožnit vstup pověřeným osobám do svých objektů a na pozemky k ověřování podmínek plnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen archivovat veškeré písemné doklady týkající se plnění předmětu díla, a to minimálně 10 let od ukončení realizace díla.

10.14. Zhotovitel je povinen v průběhu díla **zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla**. Bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.

10.15. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné a včasné provedení díla nezbytné. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započetím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

10.16. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci této smlouvy dodržovat vůči svým zaměstnancům vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy veškeré pracovněprávní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, bezpečnost práce apod. Pro případ, že příslušný kontrolní orgán (Státní úřad inspekce práce, Krajská hygienická stanice atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany Zhotovitele, má Objednatel právo na snížení ceny předmětu této smlouvy o 10 procent. Bude-li se Zhotovitelem zahájeno správní řízení pro porušení pracovněprávních předpisů ze strany Zhotovitele v souvislosti s plněním této smlouvy, je Zhotovitel povinen zahájení takovéhoto řízení Objednateli oznámit a Objednatel má právo pozastavit výplatu 10 procent z ceny díla do okamžiku právní moci rozhodnutí s tím, že po tuto dobu není v prodlení s úhradou ceny. Zhotovitel je povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového rozhodnutí předat Objednateli ověřenou kopii s vyznačením právní moci s tím, že bude-li pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany Zhotovitele, Objednatel jednostranně započte pozastavenou část ceny na závazek Zhotovitele poskytnout slevu z ceny díla ve výši 10 procent. Pro případ, že nebude ve správním řízení pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany Zhotovitele, zavazuje se Objednatel zadrženou část ceny díla vyplatit Zhotoviteli do 15 dnů ode dne převzetí ověřené kopie rozhodnutí s vyznačením právní moci.

10.17. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.

10.18. Zhotovitel na základě požadavku Objednatele umožní uspořádání exkurze pro žáky základních či jiných škol, pokud tyto projeví zájem. V průběhu či na závěr díla, dle uvážení Zhotovitele, proběhne v takovém případě komentovaná prohlídka stavby s průvodcem Zhotovitele.

10.19. **Objednatel plánuje zajistit spolufinancování předmětu díla z dotačních prostředků, vyskytne-li se vhodný dotační titul. O této skutečnosti bude Zhotovitel vyrozuměn a** Zhotovitel bude povinen **respektovat podmínky poskytovatele dotace,** poskytovat plnění a spolupůsobit tak, aby čerpání dotace nebylo ohroženo.

Článek 11. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

Článek 12. Předání díla

12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla v souladu s § 2605 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Zhotovitel nejpozději 5 kalendářních dnů předem oznámí Objednateli a TDS, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení. Za okamžik předání a převzetí díla je považován okamžik podpisu zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla oprávněnými osobami obou smluvních stran. Výlučně na základě rozhodnutí Objednatele může předávací protokol obsahovat soupis vad a nedodělků, které bude Zhotovitel povinen odstranit za podmínek čl. 13.

12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy,
- fotodokumentaci postupu stavebních prací v digitální formě,
- dokumentace skutečného provedení stavby, dodavatelská dokumentace
- doklady potřebné ke kolaudaci stavby,
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení,
- doklady o provedení dalších zkoušek, revizí, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy,
- doklady o individuálním vyzkoušení.

Předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se této části díla.

12.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojitosti s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

Článek 13. Odpovědnost za vady

13.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě. Za vady se považují právní vady díla, konstrukční vady díla a vady v dokladech, které je Zhotovitel povinen dodat Objednateli.

13.2. Záruční doba činí **60 měsíců na stavební práce a 24 měsíců technologické zařízení díla,** a počíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla, resp. jeho poslední části. V této době zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v PROJEKTU a v této smlouvě. Záruční doba neběží po dobu, po kterou se na díle vyskytují vady, za které odpovídá Zhotovitel. V případě, kdy v důsledku vad díla dojde k dodávce nového díla či jeho části, začne běžet nová záruční doba díla či jeho příslušné části.

13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatelem po předání, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele. Objednatel je oprávněn po celou dobu trvání záruky uplatnit u Zhotovitele právo z vadného plnění, které zakládá vada, jež má dílo při přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatele, byť se projeví až později. Právo Objednatele z vadného plnění založí i později vzniklá vada, kterou Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti.

13.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatele písemně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.

13.5. Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn v reklamaci uvést volbu svého

nároku z vad díla. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností smluvní strany sjednávají, že volba práva z vadného plnění, resp. záruky za jakost díla, náleží výhradě Objednateli.

13.6. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vad způsobem určeným Objednatelem bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti pracovních dnů. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v termínu určeném Objednatelem s přihlédnutím k povaze vady, nejpozději však do třiceti dnů.

13.7. Objednatel není do doby odstranění vady povinen uhradit Zhotoviteli dosud nezaplacenou část ceny díla za takto vadně provedené dílo. Smluvní strany výslovně sjednávají, že v takovém případě se nejedná o prodlení Objednatele s úhradou ceny díla či její části.

Článek 14. Smluvní pokuty

14.1. Při prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok 0,02 % za každý den prodlení z dlužné částky.

14.2. V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinnosti připravit, ukončit a předat dílo řádně a včas dle bodu 2.1.3 je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,075 % z ceny uvedené v čl. 4.1. včetně DPH této Smlouvy, a to za každý započatý kalendářní den prodlení.

14.3. V případě prodlení zhotovitele delším jak 7 dní s plněním termínu Uzlového bodu Harmonogramu stavby je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny uvedené v čl. 4.1. včetně DPH této Smlouvy, a to každý kalendářní den prodlení.

14.4. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení se splněním svých povinností vyplývajících z odpovědnosti za vady, zejména poruší svou povinnost odstranit nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení. Je-li Zhotovitel v prodlení se splněním svých povinností vyplývajících z odpovědnosti za vady po dobu delší než 60 dní, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.

14.5. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu dle ustanovení článku 6.5., je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny uvedené v čl. 4.1. včetně DPH této Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.

14.6. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení. Označil-li Objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu – havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení. Je-li Zhotovitel v prodlení se splněním svých povinností vyplývajících z odpovědnosti za reklamovanou vadu, která brání řádnému užívání díla, po dobu delší než 60 dní, je Objednatel oprávněn přistoupit k realizaci opravy prostřednictvím třetího subjektu na náklady Zhotovitele.

14.7. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení vyúčtování smluvní pokuty Zhotoviteli. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy (vč. veškerých škod) v plné výši.

14.8. Je-li ujednána smluvní pokuta, nemá Zhotovitel právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

Článek 15. Odstoupení od smlouvy

15.1. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od plnění díla nebo části díla z důvodu, že nastanou na straně Objednatele nepředvídatelné okolnosti, pro které nebude Objednatel schopen poskytnout potřebné financování projektu.

15.2. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě zahájení insolvenční řízení vůči Zhotoviteli či dojde ke vstupu Zhotovitele do likvidace.

15.3. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy o dílo odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou.

15.4. Za podstatné porušení smlouvy o dílo zhotovitelem se považuje zejména:

- nesplnění povinnosti Zhotovitele udržovat platnou pojistnou smlouvu v požadovaném rozsahu dle ustanovení článku 6.2. této smlouvy;
- zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 10 kalendářních dnů;
- prodlení Zhotovitele se splněním některého termínu uzlového bodu delším než 14 kalendářních dnů, nebo s termínem předání díla delším než 10 kalendářních dnů;
- prováděním díla v rozporu s touto smlouvou;
- porušení ustanovení článku 10 této smlouvy;

- v dalších případech dle občanského zákoníku.

15.5. Za podstatné porušení této smlouvy objednatelem se považuje zejména:

- jestliže je objednatel v prodlení s převzetím díla trvajícím déle než 30 dnů,
- jestliže je objednatel i přes urgence zhotovitele v prodlení s úhradou faktury trvajícím déle než 30 dnů,
- jestliže objednatel i přes urgence zhotovitele přestane komunikovat či poskytovat podklady potřebné pro zpracování díla v dohodnutém termínu.

15.6. V případě odstoupení má Zhotovitel právo na úhradu pouze za řádně provedené práce a prokazatelně vzniklé a zajištěné dodávky a služby. Současně si smluvní strany výslovně ujednaly, že v případě odstoupení od smlouvy objednatelem objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu provedení díla.

15.7. Právní účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

15.8. Tato smlouva také může zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.

Článek 16. Ochrana informací

16.1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména informaci o ceně díla a název a sídlo Zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.

16.2. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení článku 15.1.).

16.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ

Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům. Zhotovitel je povinen Objednateli dodat či zajistit veškeré potřebné licence či oprávnění k takovým součástem díla, jež jsou vyžadovány závaznými právními předpisy nebo jsou jiným způsobem potřebné k řádnému užívání díla.

Článek 17. Závěrečná ustanovení

17.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.

17.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.

17.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

17.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke Smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.

17.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel.

17.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha číslo I – OCENĚNÝ ROZPOČET

Příloha číslo II – HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

17.7. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

17.8. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy a že je jim obsah této smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že tato smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Orli, dne 20. 3. 2023

OBEC OREL
Orel 38, 538 21 Slatiňany
IČ: 002 70 636

za Objednatele
František Horník, starosta obce

HOLD s.r.o.
SILNIČNÍ STAVBY
Orel 35, 538 21 Slatiňany
IČO: 45538425 DIČ: CZ45538425

za Zhotovitele
Tomáš Dachovský, jednatel HOLD, s.r.o.

HOLD s.r.o.
SILNICNÍ STAVBY
Orel 35, 528 21 Slatiňany
IČO: 45538425 DIČ: CZ45538425

PŘÍLOHA ČÍSLO I – SMLOUVY O DÍLO

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (PRACÍ A DODÁVEK) Zhotovitele

- Zhotovitelem OCENĚNÝ ROZPOČET

(příloha této smlouvy)

PŘÍLOHA ČÍSLO II SMLOUVY O DÍLO

HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

A) ZAHÁJENÍ STAVBY	**do 10 dnů od výzvy objednatele**
B) Uzlové body realizace stavby (VYPLŇTE):	
Zemní práce a akládání	**15 dní od zahájení stavby**
Lože, podkladní vrstvy, osazení obub	**35 dní od zahájení stavby**
Kladení zámkové dlažby, položení asfaltového betonu	**50 dní od zahájení stavby**
C) DOKONČENÍ STAVBY	**do 2 měsíců od zahájení prací**

Výše uvedené uzlové body jsou návrhové, při podpisu smlouvy budou upraveny v součinnosti s objednatelem.

Zadavatel upozorňuje, že v průběhu plnění díla může dojít ke střetu v místě realizace se zhotovitelem zajišťujícím práce jiné realizační zakázky, kterou má ve své kompetenci Správa železnic.

S ohledem na tuto skutečnost je nezbytné zajistit optimální spolupráci a koordinaci tak, aby byly práce obou zakázek co nejméně ovlivňovány.

V Orli, dne 20. 3. 2023

OBEC OREL
Orel 38, 538 21 Slatiňany
IČ: 002 70 636

za Objednatele
František Horník, starosta obce

HOLD s.r.o. ③
SILNIČNÍ STAVBY
Orel 35, 538 21 Slatiňany
IČO: 45538425 DIČ: CZ45538425

za Zhotovitele
Tomáš Dachoovský, jednatel, HOLD s.r.o.

HOLD s.r.o.
SILNIČNÍ STAVBY
Orel 35, 538 21 Slatiňany
IČO: 45538425 DIČ: CZ45538425

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21060
Stavba: **Zřízení parkovacích stání u zastávky Orel**

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Orel	Datum:	8. 12. 2021
Zadavatel:		IČ:	
Obec Orel, Orel 38, 538 21 Orel		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	45538425
HOLD, s.r.o., Orel 35, 538 21 Slatiňany		DIČ:	CZ45538425
Projektant:		IČ:	25292161
Prodin, a.s., K Vápence 2745, 530 02 Pardubice		DIČ:	CZ25292161
Zpracovatel:		IČ:	
Bc. Vít Abraham		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 076 506,22**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 076 506,22	226 066,31
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK **1 302 572,53**

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

HOLD s.r.o. SILNIČNÍ STAVBY Orel 35, 538 21 Slatiňany IČO: 45538425 DIČ: CZ45538425

HOLD s.r.o.
SKARTACE ZAKÁZÁNA
Orel 35, 329 21 Staňkovy
IČO: 45538425 DIČ: CZ45538425

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21060

Stavba: **Zřízení parkovacích stání u zastávky Orel**

Místo:	**Orel**	Datum:	8. 12. 2021
Zadavatel:	Obec Orel, Orel 38, 538 21 Orel	Projektant:	Prodin, a.s., K Vápence 2745, 530 02 Pardubice
Uchazeč:	HOLD, s.r.o., Orel 35, 538 21 Slatiňany	Zpracovatel:	Bc. Vít Abraham

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 076 506,22	1 302 572,53
SO 001	**Všeobecné položky**	41 400,00	50 094,00
SO 010	**DIO**	9 134,00	11 052,14
SO 101.1	**Parkovací pás**	598 027,45	723 613,21
SO 101.2	**Chodník**	239 246,87	289 488,71
SO 401	**Veřejné osvětlení**	188 697,90	228 324,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Zřízení parkovacích stání u zastávky Orel

Objekt:
SO 001 - Všeobecné položky

Místo:	Orel	Datum:	8. 12. 2021
Zadavatel:	Obec Orel, Orel 38, 538 21 Orel	Projektant:	Prodin, a.s., K Vápence 2745, 530 02 Pardubice
Uchazeč:	HOLD, s.r.o., Orel 35, 538 21 Slatiňany	Zpracovatel:	Bc. Vít Abraham

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**41 400,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				41 400,00	
1	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	HM	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby					
2	K	012103006	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení sítí	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Geodetické práce před výstavbou - vytyčení sítí					
3	K	012103007	Kopaná sonda pro zjištění polohy sítí	kus	3,000	800,00	2 400,00	
	PP		Kopaná sonda pro zjištění polohy sítí					
4	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	HM	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby					
5	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
6	K	030001002	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zařízení staveniště					
	VV		"zřízení, provoz a demontáž"1		1,000			
7	K	043002002	Zkoušení konstrukcí a prací nazávislou zkušebnou	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zkoušení konstrukcí a prací nazávislou zkušebnou					

SOUPIS PRACÍ

Stavba
Zřízení parkovacích stání u zastávky Orel
Objekt
SO 010 - DIO

Místo:	Orel	Datum:	8. 12. 2021
Zadavatel:	Obec Orel, Orel 38, 538 21 Orel	Projektant:	Prodin, a.s., K Vápence 2745, 530 02 Pardubice
Uchazeč:	HOLD, s.r.o., Orel 35, 538 21 Slatiňany	Zpracovatel:	Bc. Vít Abraham

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**9 134,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				7 134,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 134,00	
1	K	913121111	**Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní**	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní					
	VV		"A15"2		2,000			
2	K	913121211	**Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití**	kus	42,000	64,00	2 688,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití					
	VV		"doba výstavby 3 týdnů"2*3*7		42,000			
3	K	913321111	**Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní**	kus	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní					
4	K	913321211	**Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití**	kus	210,000	12,60	2 646,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití					
	VV		"doba výstavby 3 týdny"10*3*7		210,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				2 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				2 000,00	
5	K	034503000	**Informační tabule na staveništi**	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Informační tabule na staveništi					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zřízení parkovacích stání u zastávky Orel

Objekt: **SO 101.1 - Parkovací pás**

Místo: Orel

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel: Obec Orel, Orel 38, 538 21 Orel

Projektant: Prodin, a.s., K Vápence 2745, 530 02 Pardubice

Uchazeč: HOLD, s.r.o., Orel 35, 538 21 Slatiňany

Zpracovatel: Bc. Vít Abraham

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**598 027,45**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				598 027,45	
	D	1	Zemní práce				141 963,17	
1	K	113107322	**Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2**	m2	2,500	74,40	186,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2					
	VV		10*0,25		2,500			
2	K	113107330	**Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2**	m2	2,500	207,00	517,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2					
	VV		10*0,25		2,500			
3	K	113154114	**Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase - MALÁ PLOCHA**	m2	55,000	280,00	15 400,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase - MALÁ PLOCHA					
	VV		" šíře 0,5 m v souběhu s hranou vozovky - tl. 60 mm"110*0,5		55,000			
4	K	113154122	**Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase - MALÁ PLOCHA**	m2	110,000	145,00	15 950,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase - MALÁ PLOCHA					
	VV		"šíře 1,00 m v souběhu s hranou vozovky"110*1		110,000			
5	K	121151113	**Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně**	m2	187,000	28,90	5 404,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně					
	VV		"tl. 150 mm"187		187,000			
6	K	122251103	**Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně**	m3	92,350	168,00	15 514,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně					
	VV		"UV + přípojka"1,5*1,5*1+8*1*0,8		8,650			
	VV		"vsakovací jáma"6*3*1+6*3*0,5		27,000			
	VV		"konstrukce parkoviště a chodníku"(162*0,35)		56,700			
	VV		Součet		92,350			
7	K	162751115	**Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3**	m3	122,830	150,00	18 424,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	VV		"ornice"187*0,15		28,050			
	VV		"odkopávky"92,35		92,350			
	VV		"rýhy pro trativod"2,43		2,430			
	VV		Součet		122,830			
8	K	171201231	**Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04**	t	221,094	140,00	30 953,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04					
	VV		122,83*1,8		221,094			
9	K	171251201	**Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky**	m3	122,830	26,40	3 242,71	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky					
10	K	174101101	**Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním**	m3	9,000	280,00	2 520,00	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"odvodnění UV, trubka DN150"8*0,8*0,7		4,480			
	VV		"zásyp nad vsakovacím objektem"6*3*0,5		9,000			
11	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*	*42,264*	*210,00*	*8 875,44*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		štěrkodrť frakce 0/63					
	VV		"zásyp vsakovací jámy"6*3*1		18,000			
	VV		"zásyp nad vsakovacím objektem"6*3*0,5*1,8		16,200			
	VV		"Zásyp šachet, rýh"4,48*1,8		8,064			
	VV		Součet		42,264			
12	*M*	*58343959*	*kamenivo drcené hrubé frakce 32/63*	*t*	*32,400*	*480,00*	*15 552,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 32/63					
	VV		"zásyp vsakovací jámy"6*3*1*1,8		32,400			
13	K	175151101	**Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m**	m3	1,920	460,00	883,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"odvodnění UV, trubka DN150"8*0,8*0,3		1,920			
14	*M*	*58337310*	*štěrkopísek frakce 0/4*	*t*	*3,456*	*460,00*	*1 589,76*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		štěrkopísek frakce 0/4					
	VV		1,92*1,8		3,456			
15	K	181951112	**Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně**	m2	162,000	42,90	6 949,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně					
	D	2	Zakládání				14 110,32	
16	K	213141111	**Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m**	m2	272,400	22,30	6 074,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m					
17	*M*	*69311228*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2*	*m2*	*272,400*	*29,50*	*8 035,80*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2					
	VV		65*1,2"vsakovací jáma"		78,000			
	VV		162*1,2 "komunikace"		194,400			
	VV		Součet		272,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 144,00	
18	K	451561111	**Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm**	m2	162,000	112,00	18 144,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm					
	VV		fr. 4/8					
	VV		"parkovací pás - tl. 40 mm"162		162,000			
	D	5	Komunikace pozemní				221 751,80	
19	K	564851111	**Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm**	m2	340,000	116,00	39 440,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm					
	VV		"ŠDA parkovací pás"2*170		340,000			
20	K	573211109	**Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2**	m2	138,000	12,70	1 752,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2					
	VV		83+55		138,000			
21	K	577134111	**Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - MALÁ VÝMĚRA**	m2	83,000	320,00	26 560,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - MALÁ VÝMĚRA					
	VV		"stupňovité napojení šířky 0,75 m"83		83,000			
22	K	577155112	**Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - MALÁ VÝMĚRA**	m2	55,000	380,00	20 900,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - MALÁ VÝMĚRA					
	VV		"stupňovité napojení šířky 0,5 m"55		55,000			
23	K	596212212	**Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2**	m2	162,000	230,00	37 260,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2					
	VV		"parkovací pás"162		162,000			
24	*M*	*592450308*	*dlažba betonová drenážní 240x240x80 mm přírodní*	*m2*	*165,240*	*580,00*	*95 839,20*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FP		dlažba betonová drenážní 240x240x80 mm přírodní					
	VV		162		162,000			
	VV		162*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		165,240			
	D	8	Trubní vedení				16 340,00	
25	K	871315221	**Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160**	m	8,000	525,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 02
	FP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
26	K	895941311R	**D+ M uliční vpusti - komplet**	kus	1,000	12 140,00	12 140,00	
	FP		D+ M uliční vpusti - komplet					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				153 651,84	
27	K	914111112	**Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup**	kus	1,000	78,60	78,60	CS ÚRS 2021 02
	FP		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup					
28	*M*	*404456041*	*dopravní značky základní velikkosti*	*kus*	*1,000*	*1 360,00*	*1 360,00*	
	FP		dopravní značky základní velikkosti					
	VV		"IP12"1		1,000			
29	K	914511112	**Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou**	kus	1,000	995,00	995,00	CS ÚRS 2021 02
	FP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou					
30	*M*	*40445225*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m*	*kus*	*1,000*	*667,00*	*667,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	FP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
31	*M*	*40445240*	*patka pro sloupek Al D 60mm*	*kus*	*1,000*	*617,00*	*617,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	FP		patka pro sloupek Al D 60mm					
32	*M*	*40445256*	*svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm*	*kus*	*1,000*	*97,00*	*97,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	FP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
33	*M*	*40445254*	*víčko plastové na sloupek D 70mm*	*kus*	*1,000*	*24,20*	*24,20*	*CS ÚRS 2021 02*
	FP		víčko plastové na sloupek D 70mm					
34	K	915231111	**Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast**	m2	5,000	316,00	1 580,00	CS ÚRS 2021 02
	FP		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast					
	VV		"V10f, V10a"5		5,000			
35	K	915491211	**Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm**	m	110,000	110,00	12 100,00	CS ÚRS 2021 02
	FP		Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm					
36	*M*	*59218001*	*krajník betonový silniční 500x250x80mm*	*m*	*110,000*	*125,00*	*13 750,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	FP		krajník betonový silniční 500x250x80mm					
37	K	915499211	**Příplatek ZKD 10 mm přes 100 mm tl lože u osazení vodícího proužku š 250 mm**	m	550,000	8,66	4 763,00	CS ÚRS 2021 02
	FP		Příplatek ZKD 10 mm přes 100 mm tl lože u osazení vodícího proužku š 250 mm					
	VV		110*5		550,000			
38	K	915621111	**Předznačení vodorovného plošného značení**	m2	5,000	33,60	168,00	CS ÚRS 2021 02
	FP		Předznačení vodorovného plošného značení					
	VV		"V10f, V10a"5		5,000			
39	K	916131213	**Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého**	m	188,000	210,00	39 480,00	CS ÚRS 2021 02
	FP		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
	VV		75+113		188,000			
40	*M*	*59217031*	*obrubník betonový silniční 1000x150x250mm*	*m*	*78,000*	*180,00*	*14 040,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	FP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
41	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*116,000*	*180,00*	*20 880,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	FP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
42	K	916991121	**Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého**	m3	4,512	3 420,00	15 431,04	CS ÚRS 2021 02
	FP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		188*0,4*0,06		4,512			
43	K	919112233	**Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu**	m	110,000	120,00	13 200,00	CS ÚRS 2021 02
	FP		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu					
44	K	919732222	**Zalití spáry pružnou asfaltovou zálivkou**	m	110,000	52,30	5 753,00	
	FP		Zalití spáry pružnou asfaltovou zálivkou					
45	K	919735112	**Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm**	m	110,000	78,80	8 668,00	CS ÚRS 2021 02
	FP		Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm					
	D	997	Přesun sutě				11 851,02	
46	K	997221551	**Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km**	t	24,095	52,40	1 262,58	CS ÚRS 2021 02
	FP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
	VV		"kamenivo"0,725		0,725			
	VV		"beton"0,6		0,600			
	VV		"frézing"12,65+10,12		22,770			
	VV		Součet		24,095			
47	K	997221559	**Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů**	t	144,570	12,40	1 792,67	CS ÚRS 2021 02
	FP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
	VV		24,095*6		144,570			
48	K	997221611	**Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu**	t	24,095	202,00	4 867,19	CS ÚRS 2021 02
	FP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
49	K	997221861	**Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01**	t	0,600	124,00	74,40	CS ÚRS 2021 02
	FP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01					
	VV		"beton"0,6		0,600			
50	K	997221873	**Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04**	t	0,725	291,00	210,98	CS ÚRS 2021 02
	FP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo"0,725		0,725			
51	K	997221875	**Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02**	t	22,770	160,00	3 643,20	CS ÚRS 2021 02
	FP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"frézing"12,65+10,12		22,770			
	D	998	Přesun hmot				20 215,30	
52	K	998223011	**Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným**	t	144,395	140,00	20 215,30	CS ÚRS 2021 02
	FP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zřízení parkovacích stání u zastávky Orel

Objekt: **SO 101.2 - Chodník**

Místo: Orel | Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel: Obec Orel, Orel 38, 538 21 Orel | Projektant: Prodin, a.s., K Vápence 2745, 530 02 Pardubice

Uchazeč: HOLD, s.r.o., Orel 35, 538 21 Slatiňany | Zpracovatel: Bc. Vít Abraham

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**239 246,87**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				239 246,87	
	D	1	Zemní práce				47 517,15	
1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	153,000	28,90	4 421,70	CS ÚRS 2021 02
	FP		Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně					
	VV		"tl. 150 mm"153		153,000			
2	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	22,950	186,00	4 268,70	CS ÚRS 2021 02
	FP		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně					
	VV		(153*0,15)		22,950			
3	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,430	1 040,00	2 527,20	CS ÚRS 2021 02
	FP		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně					
	VV		"pro uložení obruby v souběhu se zelení"0,3*0,3*27		2,430			
4	K	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	52,680	277,00	14 592,36	CS ÚRS 2021 02
	FP		Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	VV		"ornice"153*0,15+27*0,3		31,050			
	VV		"odkopávky"22,95		22,950			
	VV		"rýhy"2.43		2,430			
	VV		"rozprostření ornice"-25*0,15		-3,750			
	VV		Součet		52,680			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	94,824	140,00	13 275,36	CS ÚRS 2021 02
	FP		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04					
	VV		52,68*1,8		94,824			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	52,680	22,40	1 180,03	CS ÚRS 2021 02
	FP		Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky					
7	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	25,000	91,20	2 280,00	CS ÚRS 2021 02
	FP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně					
	VV		"tl. 150 mm"25		25,000			
8	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	25,000	22,70	567,50	CS ÚRS 2021 02
	FP		Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
9	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*0,875*	*100,00*	*87,50*	*CS ÚRS 2021 02*
	FP		osivo směs travní parková					
	VV		25*0,035 "Přepočtené koeficientem množství		0,875			
10	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	25,000	16,00	400,00	CS ÚRS 2021 02
	FP		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně					
11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	153,000	25,60	3 916,80	CS ÚRS 2021 02
	FP		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně					
	VV		153		153,000			
	D	2	Zakládání				8 758,16	
12	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	153,000	22,30	3 411,90	CS ÚRS 2021 02
	FP		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m					
13	*M*	*69311228*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2*	*m2*	*181,229*	*29,50*	*5 346,26*	*CS ÚRS 2021 02*
	FP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2					
	VV		153*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství		181,229			
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 136,00	
14	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	153,000	112,00	17 136,00	CS ÚRS 2021 02
	FP		Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm					
	VV		fr. 4/8					
	VV		"chodník - tl. 30 mm"153		153,000			
	D	5	Komunikace pozemní				108 964,20	
15	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	161,000	180,00	28 980,00	CS ÚRS 2021 02
	FP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm					
	VV		"ŠDA chodník"161		161,000			
16	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	153,000	230,00	35 190,00	CS ÚRS 2021 02
	FP		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2					
	VV		"chodník"153		153,000			
17	*M*	*59245018*	*dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní*	*m2*	*154,020*	*280,00*	*43 125,60*	*CS ÚRS 2021 02*
	FP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		151*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		154,020			
18	*M*	*59245006*	*dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná*	*m2*	*3,090*	*540,00*	*1 668,60*	*CS ÚRS 2021 02*
	FP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		3*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		3,090			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				42 744,16	
19	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	98,000	210,00	20 580,00	CS ÚRS 2021 02
	FP		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
20	*M*	*59217016*	*obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm*	*m*	*101,000*	*155,00*	*15 655,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	FP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		99,0196078431373*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		101,000			
21	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,764	3 690,00	6 509,16	CS ÚRS 2021 02
	FP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		98*0,3*0,06		1,764			
	D	998	Přesun hmot				14 127,20	
22	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	88,295	160,00	14 127,20	CS ÚRS 2021 02
	FP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Zřízení parkovacích stání u zastávky Orel
Objekt:
SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo:	Orel	Datum:	8. 12. 2021
Zadavatel:	Obec Orel, Orel 38, 538 21 Orel	Projektant:	Prodin, a.s., K Vápence 2745, 530 02 Pardubice
Uchazeč:	HOLD, s.r.o., Orel 35, 538 21 Slatiňany	Zpracovatel:	Bc. Vít Abraham

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**188 697,90**	
	D	HSV	HSV				188 697,90	
	D	401	Veřejné osvětlení				188 697,90	
1	K	401	Veřejné osvětlení dle samostatného rozpočtu	soubor	1,000	188 697,90	188 697,90	
	PP		Veřejné osvětlení dle samostatného rozpočtu					

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		55 297,95	
Montáž - práce		52 493,00	
Mezisoučet 1	**0,00**	**107 790,95**	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		6 467,46	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		52 696,00	
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		526,96	
Mezisoučet 2	**0,00**	**167 481,37**	
Dodav. Okumentace, skutečného provedení 1,50% z mezisoučtu 2		2 512,22	
Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2		2 512,22	
Opravy v záruce 5,00% z mezisoučtu 1		5 389,55	
Základní náklady celkem		**177 895,36**	
Vedlejší náklady			
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		5 443,14	
Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2		5 359,40	
Vedlejší náklady celkem		**10 802,55**	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		**188 697,90**	
Základ a hodnota DPH 21%	188 697,90	39 626,56	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		**228 324,46**	
Součty odstavců	**Materiál**	**Montáž**	
Elektromontáže	55 297,95	52 493,00	
Zemní práce	3 749,00	48 947,00	

ÚPRAVA POVRCHU										
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	45,00	0,00	0,00	48,00	2 160,00	48,00	2 160,00		
							0,00	0,00		
Zemní práce - celkem				**3 749,00**		**48 947,00**		**52 696,00**		
							0,00	0,00		