

SMLOUVA O DÍLO

v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku s názvem
„Železniční přejezd, Chrastava – Andělská Hora“

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, uzavřená mezi smluvními stranami (dále i jen jako „Smlouva“)

Název: MĚSTO CHRASTAVA

Sídlo: nám. 1. máje 1, 463 31 Chrastava

IČ: 00262871

DIČ: CZ00262871

Zastoupený: Ing. Michaelem Canovem, starostou

kontaktní osoba: [REDAKCE]

Bankovní spojení: 50032-984852379/0800

Telefon: 482 363 811

E-mail: podatelna@chrastava.cz

na straně jedné a dále v textu jako „Objednatel“
a

Název PEDASTA dopravní stavby, s.r.o.

se sídlem/místem podnikání 8.května 19/5, 410 02 Lovosice

IČ: 017 17 243

DIČ: CZ01717243

zastoupený Vítem Damaškem, jednatelem společnosti

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 32955

bankovní spojení, číslo účtu ČSOB, a.s. pobočka Litoměřice; č.ú. 265793069/0300

kontaktní osoba: [REDAKCE]

kontaktní údaje: telefon: +420 [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]

na straně druhé a dále v textu jako „Zhotovitel“

dále společně i jako „Smluvní strany“ se dohodly na následujícím:

Smluvní strany této smlouvy konstatují, že předmět díla s názvem: „Železniční přejezd, Chrastava – Andělská Hora“ (dále jen dílo) a podmínky jeho plnění jsou určeny touto smlouvou a těmito dalšími doklady:

- Výzvou k podání nabídky ze dne 2.9. 2024
- Nabídkou dodavatele v rámci výběrového řízení na uvedené dílo ze dne: 23.9.2024.
- Projektovou dokumentací, zpracovanou Ing. Jiřím Šklíbou v 12/2021, viz příloha zadávací dokumentace
- Oceněným položkovým rozpočtem (příloha č.1 této smlouvy)

Čl. I

Předmět smlouvy

1 Předmětem této smlouvy je provedení stavebních prací, dodávek a souvisejících činností, jejichž výsledkem bude realizace rekonstrukce stávající vozovky a chodníku pro pěší, a to v rozsahu výše zmíněné Projektové dokumentace a v souladu s oceněným výkazem výměr vztahujícím se k Dílu (dále jen “Cenová nabídka”).

2. Místem realizace díla je město Chrastava část obce Andělská Hora.

3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s touto smlouvou, řádně, včas a prostě jakýchkoliv vad bránících užívání předmětu díla.
4. Provedením díla je rozuměno vzájemné protokolární předání provedeného díla včetně doložení certifikátů, dokladů o shodě použitých materiálů.
5. Objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit za řádně zhotovené dílo sjednanou cenu v souladu s čl. III. této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli současně s předáním předmětu zakázky též veškerou obvyklou dokumentaci, která se k předmětu plnění vztahuje
7. Objednatel převezme dílo pouze na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nebezpečí škody, riziko ztráty a vlastnické právo přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem podpisu předávacího protokolu.

Čl. II

Termín plnění

1. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje, že předpoklad zahájení prací je v 06/2025.

Objednatel výslovně upozorňuje, že smlouva nabývá účinnosti pouze v případě plánované rekonstrukce železniční stanice Chrastava a s tím související výlukou provozu na trati. Bez této výluky se akce realizovat nebude.

2. Předpoklad realizace prací je v 06 - 09/2025. Dokončení stavby je do 110 dnů od zahájení prací. Zhotovitel je povinen dokončit a předat Dílo jako celek tak, že Dílo bude dokončeno a Objednateli předáno způsobem předvídaným Smlouvou o dílo.
3. Pokud zhotovitel připraví dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít a zaplatit toto dílo i v nabídnutém zkráceném termínu.
4. Objednatel dále není povinen převzít dílo v případě, že vykazuje jakékoliv vady. V případě, že objednatel z důvodu vad odmítne dílo převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.

Čl. III

Cena díla

1. Celková cena Díla jako celku byla smluvními stranami sjednána ve výši:

bez DPH	3 849 344,04 Kč
sazba DPH: 21 %	808 362,25Kč
cena díla včetně DPH:	4 657 706,29 Kč

2. V ceně je zahrnuta veškerá nutná práce, dodávky, instalace a doprava. Specifikace ceny je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy (cenová nabídka)

V ceně díla jsou zahrnuty i náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení stavenišť.

Cena uvedená v bodě III., odst 1 této smlouvy je nejvýše přípustná.

3. Sjednaná cena díla může být zvýšena nebo snížena pouze v případě, že se rozsah či druh prací oproti cenové nabídce (přílohy č. 1 smlouvy) změní vlivem těchto okolností:

- a) dodatečných požadavků objednatele, které nebyly obsaženy v nabídce
- b) po vzájemně odsouhlaseném odchýlném technickém řešení oproti cenové nabídce.

Vyskytne-li se v průběhu provádění Díla potřeba Víceprací, a bude-li mezi smluvními stranami Smlouvy o dílo sjednána písemná dohoda o jejich provedení a o ceně za jejich provedení, budou tyto Vícepráce účtovány samostatným daňovým dokladem dle platebních podmínek dále uvedených ve Smlouvě o dílo. Daňový doklad za Vícepráce je Zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve poté, kdy bude oběma smluvními stranami podepsán písemný protokol o jejich předání a převzetí.

4. Dojde-li v průběhu provádění Díla k písemné dohodě mezi smluvními stranami o Měněpracích, je Objednatel oprávněn jednostranně snížit celkovou cenu Díla, a to o částku, která je ekvivalentem dojednaných Měněprací s odkazem na Cenovou nabídku. Tuto skutečnost je Zhotovitel povinen zohlednit při realizaci platebních podmínek dle Smlouvy o dílo.

5. Zhotovitel prohlašuje, že je dostatečně obeznámen s povahou a rozsahem Díla, a že shledává vymezení Díla obsažené ve Smlouvě o dílo a v ZD jako dostatečně určité. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě Dokumentace vztahující se k Dílu schopen provést Dílo řádně a včas. Veškeré vady, rozpory a nedostatky v Dokumentaci vztahující se k Dílu, které by mohly mít nepříznivý vliv na kvalitu Díla, na včasné dokončení Díla nebo na jakoukoli jinou stránku zhotovení Díla, je povinen Zhotovitel písemně oznámit Objednateli nejpozději u okamžiku podpisu Smlouvy o dílo.

6. Cena Díla obsahuje mimo vlastní zhotovení Díla také náklady zejména na:

- a. zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce při zhotovování Díla,
- b. opatření k ochraně životního prostředí při zhotovování Díla,
- c. náklady na sjednaná pojištění,
- d. náklady na případnou spotřebu médií, zejména energie, plynu a vody v souvislosti s prováděním Díla,
- e. zajištění nezbytných dopravních opatření a dopravu materiálů
- f. zajištění odvozu, uložení a likvidace odpadů vč. poplatků v souladu s příslušnými právními předpisy,
- g. Zajištění případných nutných zkoušek a revizí Díla.

7. V rámci dohodnuté ceny Díla je uvažováno i odstranění vad a nedodělků po celou dobu trvání záruky za jakost Díla.

8. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty byla stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

Čl. IV

Platební podmínky

1. Právo Zhotovitele na zaplacení ceny Díla vzniká provedením Díla. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

2. Zadavatel nebude poskytovat „před“ zahájením prací zálohy. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě faktury, a to dílčích a jedné konečné, kterou vystaví zhotovitel, a která musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu dle obecně závazných právních předpisů. Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelům potvrzených provedených prací dle položek nabídkového rozpočtu. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.

3. Lhůta splatnosti faktury je 21 dnů ode dne doručení dokladu zadavateli. Fakturace bude do výše 90% ceny díla, zbývajících 10% bude uvolněno po dokončení a předání předmětu plnění zadavateli na základě podepsání předávacího protokolu díla a po odstranění všech vad a nedodělků, kdy vystaví zhotovitel konečnou fakturu s vyúčtováním poskytnutých dílčích plateb a DPH.

4. Daňové doklady musí obsahovat alespoň:

- a. označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
- b. identifikační údaje Objednatele,
- c. identifikační údaje Zhotovitele,
- d. označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
- e. popis plnění,
- f. datum vystavení a odeslání faktury,
- g. datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- h. datum splatnosti,
- i. výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
- j. sazby DPH,
- k. výši DPH celkem a podle výše sazby, zaokrouhlené dle příslušných předpisů,
- l. cenu celkem včetně DPH,
- m. podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila.

5. Bude-li daňový doklad (faktura) vystaven v rozporu s ustanoveními smlouvy, je Objednatel oprávněn daňový doklad (fakturu) Zhotoviteli vrátit s uvedením, v čem nebyla ustanovení Smlouvy o dílo týkající se platebních podmínek dodržena. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje, že vystaví opravný daňový doklad v souladu s ustanoveními Smlouvy o dílo.

6. Bude-li daňový doklad (faktura) vystaven Zhotovitelem předčasně, je Objednatel oprávněn takový daňový doklad (fakturu) odmítnout a vrátit Zhotoviteli. V takovém případě je Zhotovitel povinen předčasně vystavenou fakturu stornovat a následně vystavit fakturu novou, a to v okamžiku, kdy pro její vstavení jsou splněny všechny podmínky dle Smlouvy o dílo.

Čl. VI

Provádění Díla

1. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel osobně, příp. Dílo provádí pod svým osobním vedením, tj. prostřednictvím poddodavatele, za jehož činnosti při provádění Díla odpovídá Objednateli tak, jako by Dílo prováděl sám. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškerá upozornění a pokyny Objednatele, týkající se realizace Díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla, a to kdykoliv o to Zhotovitele požádá. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se Smlouvou o dílo, stavebním povolením vztahujícím se k Dílu, platnými normami ČSN nebo obecně závaznými právními předpisy, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení Smlouvy o dílo, které opravňuje Objednatele k odstoupení od Smlouvy o dílo.

3. Stavební práce mohou probíhat v pracovní dny v časech od 6 do 18 hod. V sobotu a neděli pak po vzájemném odsouhlasení a provedení zápisu do stavebního deníku, max. od 8 do 18 hod. V případě nutnosti práce mimo uvedenou dobu, je nutné zajistit si předchozí písemný souhlas zadavatele.

4. Dílo bude realizováno v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.

5. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelům bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností zadavateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

6. Poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než zadavatele, případné překopy komunikací, zařízení stavenišť, náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných zadavatelem, geodetické

práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.

7. Zhotovitel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště a pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí plnění díla, ale budou stavbou dotčeny a uvést je do předchozího stavu.

8. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

9. Zhotovitel je povinen vést od počátku provádění Díla stavební deník, do kterého se zapisují skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.

10. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků vytčených při předání a převzetí Díla nebo vydáním kolaudačního souhlasu k užívání Díla (rozhodující je okolnost, která nastane později).

11. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží případně jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

12. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje Objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 3x v průběhu stavby. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele případně osob vykonávajících funkci stavebního, resp. technického dozoru. Zástupce Zhotovitel je povinen se zúčastňovat kontrolních dnů.

13. V průběhu výstavby bude přístup rezidentům umožněn v závislosti na prováděných technologiích a postupu stavebních prací.

Čl. VII

Záruční podmínky a servis

1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruční lhůtu v délce 60 měsíců. Tato lhůta začíná dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků objednatel.

2. Tato záruční lhůta se nevztahuje na závady, které vznikly cizím zaviněním nebo přírodní katastrofou.

3. Smluvní strany se dohodly, že v případě uznané vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně vady odstranit, a to do lhůty 14 dnů, nedohodnou-li se strany jinak.

Čl. VIII

Sankční ujednání

1. Dostane – li se Zhotovitel do prodlení s dokončením Díla, tj. Dílo nebude dokončeno v datu dokončení Díla, zavazuje se Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý započatý den takového prodlení Zhotovitele.

2. Akce musí být ukončena v rámci výluky na trati v souvislosti s plánovanou rekonstrukcí železniční stanice Chrastava (předpoklad od 1. 6.2025 do 31.10.2025). V případě prodlení z důvodů na straně zhotovitele budou veškeré náklady spojené s prodloužením termínu plně hrazeny na náklady zhotovitele.

3. Pro případ, že bude objednatel v prodlení s úhradou řádně fakturované ceny díla, sjednávají smluvní strany smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

4. Smluvní pokutu je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli bezprostředně poté, co mu vznikl nárok na její zaplacení. Smluvní pokuta bude vyúčtována Objednatel dle ustanovení Smlouvy o dílo. Splatnost smluvní pokuty je 15 dní ode dne, kdy smluvní pokuta byla Zhotoviteli vyúčtována. Vyúčtovanou smluvní pokutu je Objednatel jednostranným písemným prohlášením oprávněn započíst vůči nároku Zhotovitele na zaplacení ceny Díla.

5. Zhotovitel má odpovědnost za škodu a povinnost škodu bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit, pokud jeho činností dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy. Zhotovitel je povinen tuto škodu odstranit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Toto ustanovení se vztahuje i na nedodržení termínu zahájení realizace.

Čl. IX

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení smlouvy či platné legislativy druhou smluvní stranou.

2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v těchto případech:

- * nezahájí-li dodavatel své práce v dohodnutém termínu
- * bude-li Zhotovitel v prodlení s dodáním předmětu smlouvy delším než 60 dní
- * bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí

* podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.

3. V odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, z jakého Objednatel od Smlouvy o dílo odstupuje, jinak je odstoupení od Smlouvy o dílo neplatné.

4. Odstoupením od Smlouvy o dílo Smlouva o dílo zaniká s právními účinky ex nunc (od nyní).

5. Odstoupením od této Smlouvy o dílo není dotčeno právo Objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody.

Čl. X Ujednání ostatní

1. Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a dalšími právními předpisy.

2. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

1. Cenová nabídka

3. Zhotovitel bere na vědomí, že je zavázán k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se veřejné zakázky minimálně do roku 2034 a že je zavázán minimálně do roku 2034 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (např. Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný orgán finanční správy a další oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci veřejné zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

4. Zhotovitel při plnění veřejné zakázky bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Že tato povinnost se týká rovněž těch částí nabídek, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Dodavatel bere na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat také své poddodavatele.

5. Změny Smlouvy o dílo jsou přípustné pouze písemnou formou, a to na základě vzestupně číslovaných dodatků ke Smlouvě o dílo, které musí být odsouhlaseny a podepsány všemi smluvními stranami. Jakékoliv jiné změny, jichž se budou smluvní strany dovolávat, jsou posuzovány jako neplatné.

Čl. IX Ujednání závěrečná

1. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez jeho písemného souhlasu a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy.

2. V případě, že objednateli bude obecně závaznými právními předpisy nebo příslušnými subjekty na jejich základě stanovena povinnost zpřístupnit nebo zveřejnit údaje obsažené v této smlouvě, souhlasí dodavatel s jejich zveřejněním nebo zpřístupněním na profilu zadavatele objednatel, případně v registru smluv

3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotoveních

4. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

5. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

6. Smlouva nabývá účinnosti v případě plánované rekonstrukce železniční stanice Chrastava a s tím související výlukou provozu na trati. Bez této výluky se akce realizovat nebude.

7. Podmínkou realizace prací je schválení finančních prostředků v rozpočtu města Zastupitelstvem města Chrastava pro rok 2025 v požadované výši.

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

V Chrastavě dne: 24. 10. 2024

V Lovosicích dne: 24. 10. 2024

.....
Ing. Michael Canov, starosta

.....
Vít Damašek, jednatel společnosti

Příloha:

č. 1 Položkový rozpočet díla (Cenová nabídka)



Firma: PEDASTA dopravní stavby, s.r.o., 8.května 19/5, 410 02 Lovosice

Rekapitulace ceny

Stavba: 211201 - ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD NA TRATI 089 V KM 9,010 CHRATA

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 3,849,344.04

Celková cena s DPH: 4,657,706.29

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
001	Vedlejší rozpočtové náklady	409,781.69	86,054.15	495,835.84
SO 100	Komunikace	1,599,570.70	335,909.85	1,935,480.55
SO 200	Zárubní gabionová zeď	999,962.55	209,996.34	1,209,978.89
SO 500	Přeložka STL plynovodu	840,009.10	176,401.91	1,016,411.01



Firma: PEDASTA dopravní stavby, s.r.o., 8.května 19/5, 410 02 Lovosice

Soupis prací objektu

Stavba: 211201 ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD NA TRATI 089 V KM 9,010 CHRSTAVA – ANDĚLSKÁ HORA

001 409,781.69

Rozpočet: 001 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							409,781.69	
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1.000	21,483.76	21,483.76	
			Zajištění inženýrských sítí před zahájením stavebních prací a během realizace stavby dle požadavku správce. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
1	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PŘÍVOD, DEMONTÁŽ	KPL	1.000	54,704.08	54,704.08	
			1=1,000 [A] zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
3	02911		OSTAŤNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1.000	86,075.98	86,075.98	
			Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02940		OSTAŤNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1.000	163,191.10	163,191.10	
			Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. PEVNÁ CENA. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
10	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1.000	84,326.77	84,326.77	
			Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. PEVNÁ CENA. 1=1,000 [A] zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					



Firma: PEDASTA dopravní stavby, s.r.o., 8.května 19/5, 410 02 Lovosice

Soupis prací objektu

Stavba: 211201 ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD NA TRATI 089 V KM 9,010 CHRATAVA – ANDĚLSKÁ HORA
Rozpočet: SO 100 Komunikace

SO 100 1,599,570.70

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				131,969.71
42	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI podkladní vrstva vozovek (pol. 123938) vozovka: 165*1,7=280,500 [A] chodník: 3*(0,15)=0,450 [B] schody: (0,125)*0,251=0,031 [C] Celkem: (A+B+C)*1,8=505,766 [D] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	505.766	212.83	107.642.18
43	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU recyklace frézovaného asfaltu 330*0,1*1,4=46,200 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	46.200	526.57	24.327.53
1			Zemní práce				700,251.99
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice a její uskladnění na deponii stavby pro pozdější opětovné rozprostření. Předpokládána tl. sejmutí ornice je 100 mm, bude upřesněno při stavbě během provádění 305*1,5*0,1=45,750 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	45.750	88.28	4.038.81
6	123938		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III. ODVOZ DO 20KM odkop pro stavbu chodníku a schodiště vozovka: 165*1,7=280,500 [A] chodník: 3*(0,15)=0,450 [B] schody: (0,125)*0,251=0,031 [C] Celkem: A+B+C=280,981 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma šlětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	280.981	1.370.45	385.070.41
7	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky podél vnějších betonových obrub ze zeminy vhodné k násypu (18+12+82)*0,2=22,400 [A]	M3	22.400	401.19	8.986.66

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřídlením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení prováděné vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	18120	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II</p> <p>úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.2. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 6</p> <p>vozovka (45 MPa): 330=330,000 [A] chodník (30 MPa): 3+1,8=4,800 [B] schody (30 MPa): 4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=338,800 [D]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	338.800	28.11	9,523.67
9	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>rozprostření sejmuté ornice v tl. 100 mm podél zpevněných ploch ve vyznačeném rozsahu</p> <p>305*1,5=457,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	457.500	234.34	107,210.55
10	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>založení trávníku na zemních tělesech</p> <p>305*1,5=457,500 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	457.500	19.69	9,008.18
36	113728	<p>FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>frézování do předpokládané tl. 100 mm</p> <p>330*0,1=33,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	33.000	2,223.15	73,363.95
37	113328	<p>ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odstranění podkladu stávající vozovky do hl. 0,4 m. Skutečné množství bude upřesněno při provádění</p> <p>vozovka: 330*0,4=132,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	132.000	780.68	103,049.76
2		Základy				14,645.90
32	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>PODKLADNÍ DESKA TL.150MM C25/30</p> <p>VYZTUŽENOU SVAŘOVANOU SÍTÍ R8, OKA 100x100 MM</p> <p>2,22*0,4*2+0,51*1,65=2,618 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzi, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výtuzi, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	2.618	5,594.31	14,645.90
3		Svislé konstrukce				41,023.15
34	348173	<p>ZÁBRADLÍ Z DILCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM</p> <p>dvoumadlové zábradlí výšky 1 m po jedné straně, včetně uchycení do chemických kotev, nátěrů a všech souvisejících prací. Dilenskou dokumentaci zábradlí si zpracovává dodavatel stavby.</p> <p>2,5=2,500 [A]</p>	bm	2.500	16,409.26	41,023.15

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,
- osazení kotvené nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevnic otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,
- zvláštní spojovací prostředky, rozebratelnost konstrukce,
- ochranná opatření před účinky bludných proudů
- ochranu před přepětím.

4		Vodorovné konstrukce	13,043.23			
31	43411	SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ Z DÍLCŮ BETON Schodištvý stupeň 170x350x1650 <i>schodiště: 0,170*0,350*1,650*7=0,687 [A]</i>	M3	0.687	18,985.78	13,043.23
		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocí pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
5		Komunikace	413,794.19			
13	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční plochy zpevněných ploch, frakce 0-63 <i>vozovka: 330*(0,15+0,15)=99,000 [A] chodník: 3*(0,15)=0,450 [B] schody: (0,125)*0,251=0,031 [C] Celkem: (A+B+C)*1,1=109,429 [D]</i>	M3	109.429	1,167.24	127,729.91
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 infiltrační postřik PI-E 0,60-1,30 kg/m3 mezi vrstvu ACP16+ a štěrkodrt <i>vozovka: 330*1,08=356,400 [A]</i>	M2	356.400	42.37	15,100.67
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
15	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik PS-E 0,20-0,30 kg/m2 mezi ACO 11+, ACL 16+, ACP 16+ <i>vozovka: 330*1,05=346,500 [A]</i>	M2	346.500	18.54	6,424.11
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
16	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S obrusná vrstva vozovky tl. 40 mm <i>vozovka: 330*0,04*1,03=13,596 [A]</i>	M3	13.596	7,487.19	101,795.84
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní vrstva vozovky v tl. 50 mm <i>vozovka: 330*0,07*1,05=24,255 [A]</i>	M3	24.255	6,514.91	158,019.14
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drčeného kameniva tl. 40 mm frakce 4/8, chodník z beton. dlažby <i>chodník: 3=3,000 [A]</i>	M2	3.000	729.67	2,189.01

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1.800	1,391.15	2,504.07	
		dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drčeného kameniva tl. 40 mm frakce 4/8, barva červená, varovné pásy tl. 400 mm <i>1,8=1,800 [A]</i>					
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
33	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU	M3	0.032	982.44	31.44	
		<i>0,125*0,252=0,032 [A]</i>					
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
8		Potrubí				15,379.70	
40	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1.000	12,141.94	12,141.94	
		<i>1=1,000 [A]</i>					
		položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
41	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	4.600	703.86	3,237.76	
		včetně výkopu rýhy a záস্যu <i>4,6=4,600 [A]</i>					
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chřánkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
9		Ostatní konstrukce a práce				269,462.83	
21	917211	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	4.960	364.26	1,806.73	
		sadové obrubníky 50/200/1000 výšky 60 mm po vnější straně chodníku s betonovým ložem a opěrkou <i>4,83+0,13=4,960 [A]</i>					
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
22	9172241	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	5.000	563.31	2,816.55	
		přejízdný obrubník 150/150/1000 do betonového lože s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, osazení 20 mm nad povrch stávající vozovky <i>5=5,000 [A]</i>					
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
25	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	14.700	133.12	1,956.86	
		řezání podél silničních obrub a napojení na stávající vozovku - provedení komůrkové spáry pro zářívku asfaltu <i>5+3,77+5,93=14,700 [A]</i>					
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
27	931311	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	14.700	18.99	279.15	
		napojení na stávající asfaltový kryt vozovky a zářívka podél betonových obrub <i>5+3,77+5,93=14,700 [A]</i>					
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profily					
38	935812	ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	101.000	2,089.52	211,041.52	
		žlab z kostek vel. 8/10 do lože z betonu C20/25 XF4 <i>74+27=101,000 [A]</i>					

položka zahrnuje:
 - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce
 - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce
 - úpravu napojení a ukončení
 - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu
 - měří se vydlážděná plocha.

39	93543	<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 200MM VČETNĚ MRÍŽÍ</p> <p>příčný žlab včetně osazení. Výrobek z betonu, plněného skleněnými vlákny, krycí mříž z korozivzdorného ocelového rámu (např. Faserfix Super) pro třídu zatížení A-F (15-900 kN), které odpovídají DIN 19 580</p> <p>5,1=5,100 [A]</p> <p>položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</p>	M	5.100	10.110.20	51.562.02
----	-------	---	---	-------	-----------	-----------



Firma: PEDASTA dopravní stavby, s.r.o., 8.května 19/5, 410 02 Lovosice

Soupis prací objektuStavba: 211201 ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD NA TRATI 089 V KM 9,010 CHRATAVA – ANDĚLSKÁ HORA
Rožpočet: SO 200 Zárubní gabionová zeď

SO 200 999,982.55

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				45,693.14
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné za odvoz odtěženého výkopu pro základ zdi - skutečné množství bude upřesněno při provádění odkopek z výkopu rýhy pol. 132934 : 214,2=214,200 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	214.200	213.32	45,693.14
1			Zemní práce				365,490.20
2	132938		HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM hloubení rýhy pro základ zdi, v případě vhodnosti bude možno použít do násypového tělesa 53*1,5*1,7=135,150 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	135.150	2,704.33	365,490.20
2			Základy				26,746.43
3	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO podšyp pod základ gabionové zdi v tl. 20 mm 53*0,2*1,1=11,660 [A] položka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	11.660	1,285.67	14,990.91
4	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE opláštění zadní části gabionové zdi, pro oddělení násypového materiálu - netkaná separační a filtrační geotextilie 200 g/m2 44*2,5=110,000 [A] 9*2=18,000 [B] Celkem: A+B=128,000 [C] Položka zahrnuje: - dopravu předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	128.000	91.84	11,755.52
3			Svislé konstrukce				562,052.78
5	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE opěrná gabionová stěna gabion 1x1x1 : 53=53,000 [A] gabion 0,5x1x1 : 44*0,5=22,000 [B] gabion 0,5x0,5x1 : 53*0,25=13,250 [C] Celkem: A+B+C=88,250 [D] položka zahrnuje dopravu a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)	M3	88.250	6,368.87	562,052.78



Firma: PEDASTA dopravní stavby, s.r.o., 8.května 19/5, 410 02 Lovosice

Soupis prací objektu

Stavba:

211201 ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD NA TRATI 089 V KM 9,010 CHRSTAVA – ANDĚLSKÁ HORA

SO 500

840,009.10

Rozpočet:

SO 500 Přeložka STL plynovodu

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				840,009.10
1	001		Přeložka STL plynovodu		1,000	840,009.10	840,009.10
			1=1,000 [A]				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0428

Stavba: Železniční přejezd na trati 089 v km 9,010 Chrastava-Andělská hora

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 9/23/2024

Zadavatel:

Město Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PEDASTA dopravní stavby, s.r.o., 8.května 19/5, 410 02 Lovosice

IČ:

017 17 243

DIČ:

CZ01717243

Projektant:

Inpos-projekt, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pařízek Jiří

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

840,009.10

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	840,009.10	176,401.91
DPH snížená	15.00%	0.00	0.00

Cena s DPH

v

CZK

1,016,411.01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0428

Stavba: Železniční přejezd na trati 089 v km 9,010 Chrastava-Andělská hora

Místo: Datum: 23.09.2024

Zadavatel: Město Chrastava Projektant: Inpos-projekt, s.r.o.

Uchazeč: PEDASTA dopravní stavby, s.r.o., 8.května 19/5, 410 02 LovosZpracovatel: Ing. Pařízek Jiří

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		840,009.10	1,016,411.01
SO 500	Přeložka STL plynovodu	756,681.86	915,585.05
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	83,327.24	100,825.96

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Železniční přejezd na trati 089 v km 9,010 Chrastava-Andělská hora

Objekt:

SO 500 - Přeložka STL plynovodu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

23.09.2024

Zadavatel:

Město Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PEDASTA dopravní stavby, s.r.o., 8.května 19/5, 410 02 Lovosice

IČ:

017 17 243

DIČ:

CZ01717243

Projektant:

Inpos-projekt, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pařízek Jiří

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

756,681.86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	756,681.86	21.00%	158,903.19
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

915,585.05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Železniční přejezd na trati 089 v km 9,010 Chrastava-Andělská hora

Objekt:

SO 500 - Přeložka STL plynovodu

Místo:

Datum:

23.09.2024

Zadavatel:

Město Chrastava

Projektant:

Inpos-projekt, s.r.o.

Uchazeč:

PEDASTA dopravní stavby, s.r.o., 8.května 19/5, 410 02 Lovosice

Zpracovatel:

Ing. Pařízek Jiří

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

756,681.86

HSV - Práce a dodávky HSV

336,889.97

1 - Zemní práce

319,711.36

5 - Komunikace pozemní

7,998.00

8 - Trubní vedení

544.50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1,019.70

997 - Přesun sutě

7,457.10

998 - Přesun hmot

159.31

M - Práce a dodávky M

283,252.37

21-M - Elektromontáže

2,571.00

23-M - Montáže potrubí

267,691.85

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

12,989.52

OST - Ostatní

136,539.52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Železniční přejezd na trati 089 v km 9,010 Chrastava-Andělská hora

Objekt:

SO 500 - Přeložka STL plynovodu

Místo:

Datum: 23.09.2024

Zadavatel:

Město Chrastava

Projektant:

Inpos-projekt, s.r.o.

Uchazeč:

PEDASTA dopravní stavby, s.r.o., 8.května 19/5, 410 02 Lovosice

Zpracovatel:

Ing. Pařízek Jiří

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

756,681.86

D HSV

Práce a dodávky HSV

336,889.97

D 1

Zemní práce

319,711.36

1	K	113107044	Odstranění podkladu živičných tl 200 mm při překozech ručně	m2	15.000	944.33	14,164.95
	VV		7,5*2*0,8+2*1,5		15.000		
2	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	15.000	124.22	1,863.30
	VV		7,5*2*0,8+2*1,5		15.000		
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8.000	337.27	2,698.16
	VV		4*2		8.000		
4	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1.000	295.84	295.84
5	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1.000	174.07	174.07
6	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	9.000	552.65	4,973.85
7	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	9.000	258.47	2,326.23
8	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	66.000	91.73	6,054.18
	VV		20*2+3*4+(2+1,5)*2*2		66.000		
9	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	66.000	61.62	4,066.92
10	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	8.000	246.13	1,969.04
	VV		4*2		8.000		
11	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	8.000	63.58	508.64
12	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4.800	378.59	1,817.23
	VV	ODVOZORNICE	(3*3+2*1,5+12,5*2*0,8)*0,15		4.800		
13	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5.120	652.36	3,340.08
	VV		8*0,8*0,8		5.120		
14	K	131313101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	29.568	2,341.56	69,235.25
	VV		šachta A - tráva				
	VV		3*3*(4-0,14)		34.740		
	VV		šachta B - chodník				
	VV		2*1,5*(1,5-0,35)		3.450		
	VV		šachta C - tráva				
	VV		2*1,5*(1,5-0,15)		4.050		
	VV	VÝKOPJÁMA	Součet		42.240		
	VV		70% ručně				
	VV		VÝKOPJÁMA*0,7		29.568		
15	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	12.672	1,463.69	18,547.88
	VV		30% strojně				
	VV		VÝKOPJÁMA*0,3		12.672		
16	K	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	11.700	2,391.20	27,977.04
	VV		asf.komunikace přeložka a vyjmutí				
	VV		7,5*0,8*(1,5-0,35)		6.900		
	VV		7,5*0,8*(1,2-0,35)		5.100		
	VV		volný terén přeložka a vyjmutí				
	VV		12,5*0,8*(1,8-0,15)		16.500		
	VV		12,5*0,8*(1,2-0,15)		10.500		
	VV	VÝKOPRÝHA	Součet		39.000		
	VV		30% ručně				
	VV		VÝKOPRÝHA*0,3		11.700		
17	K	132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	27.300	908.40	24,799.32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		70% strojně				
	VV		VÝKOPRÝHA*0,7		27.300		
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	147.600	159.93	23,605.67
	VV		100% stěn rýhy				
	VV		7,5*1,5*2+12,5*1,8*2+20*1,2*2		115.500		
	VV		Mezisoučet		115.500		
	VV		100% stěn jam				
	VV		3*4*4+(2+1,5)*2*1,5*2		69.000		
	VV		Mezisoučet		69.000		
	VV	PAŽENÍ2M	Součet		184.500		
	VV		PAŽENÍ2M*0,8		147.600		
19	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	36.900	284.03	10,480.71
	VV		PAŽENÍ2M*0,2		36.900		
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	147.600	93.26	13,765.18
	VV		PAŽENÍ2M*0,8		147.600		
21	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	36.900	143.40	5,291.46
	VV		PAŽENÍ2M*0,2		36.900		
22	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	26.540	96.55	2,562.44
	VV		lože obsyp ŠP				
	VV		LOŽEAOBSYP		15.500		
	VV		zásyp ŠD				
	VV		ZÁSYPŠD		11.040		
	VV		Součet		26.540		
23	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	26.540	396.90	10,533.73
	VV		výkopek na skládku do 10 km				
	VV	SKLÁDKAVÝKOPKU	VÝKOPRÝHA+VÝKOPJÁMA-ZÁSYPVÝKOPKEM		26.540		
24	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	44.322	498.43	22,091.41
	VV		SKLÁDKAVÝKOPKU*1,67		44.322		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65.740	172.64	11,349.35
	VV		zásyp výkopu ŠD				
	VV		VÝKOPRÝHA+VÝKOPJÁMA-LOŽEAOBSYP-		11.040		
	VV	ZÁSYPŠD	ZÁSYPVÝKOPKEM		11.040		
	VV		Mezisoučet		11.040		
	VV		zásyp rýhy, jam výkopem				
	VV		12,5*0,8*(1,8-0,15-0,5)		11.500		
	VV		12,5*0,8*(1,2-0,15)		10.500		
	VV		3*3*(4-0,5-0,15)		30.150		
	VV		2*1,5*(1,5-0,15-0,5)		2.550		
	VV	ZÁSYPVÝKOPKEM	Mezisoučet		54.700		
	VV		Součet		65.740		
26	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	9.936	678.36	6,740.18
	VV		ZÁSYPŠD*0,5*1,8		9.936		
27	M	58344155	šterkodrt' frakce 0/22	t	9.936	480.55	4,774.74
	VV		ZÁSYPŠD*0,5*1,8		9.936		
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7.750	675.97	5,238.77
	VV		50% ruční obsyp				
	VV		LOŽEAOBSYP*0,5		7.750		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7.750	257.70	1,997.18
	VV		pískové lože a obsyp				
	VV		20*0,8*(0,1+0,4)		8.000		
	VV		3*3*0,5		4.500		
	VV		2*1,5*2*0,5		3.000		
	VV	LOŽEAOBSYP	Součet		15.500		
	VV		50% strojní obsyp				
	VV		LOŽEAOBSYP*0,5		7.750		
30	M	58337303	šterkopíseck frakce 0/8	t	26.614	461.20	12,274.38
	VV		LOŽEAOBSYP*1,7*1,01		26.614		
31	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	32.000	102.37	3,275.84
	VV		(3*3+2*1,5+12,5*2*0,8)		32.000		
32	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	32.000	26.80	857.60
	VV		32		32.000		
33	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0.480	126.54	60.74
	VV		32*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0.480		
D	5		Komunikace pozemní				7,998.00
34	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	15.000	230.79	3,461.85
	VV		provizorní zásyp komunikace a chodníku				
	VV		7,5*2*0,8+2*1,5		15.000		
35	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	15.000	302.41	4,536.15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			provizorní zásyp komunikace a chodníku				
VV			7,5*2*0,8+2*1,5		15.000		
D	8		Trubní vedení				544.50
36	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	22.000	24.75	544.50
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1,019.70
37	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	9.000	113.30	1,019.70
D	997		Přesun sutě				7,457.10
38	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	11.100	56.73	629.70
39	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	99.900	13.08	1,306.69
VV			11,1*9 Přepočtené koeficientem množství		99.900		
40	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4.350	372.87	1,621.98
VV			4,35		4.350		
41	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6.750	577.59	3,898.73
VV			6,75		6.750		
D	998		Přesun hmot				159.31
42	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1.774	89.80	159.31
D	M		Práce a dodávky M				283,252.37
D	21-M		Elektromontáže				2,571.00
43	K	210800525	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm ² volně (CY, CHAH-R(V))	m	22.000	22.05	485.10
44	M	341413035	vodič silový s Cu jádrem CYY 2,5 mm ²	m	22.000	43.92	966.24
45	K	210800R-526	Propojení signalizačního vodiče na stávající potrubí	kpl	2.000	559.83	1,119.66
D	23-M		Montáže potrubí				267,691.85
46	K	230081R-201	Rozpojení stávajícího plynovodu - do PE 90	kus	2.000	7,208.55	14,417.10
47	K	230081R-202	Vyjmutí stávajícího potrubí PE dn 90	m	20.000	377.98	7,559.60
48	K	230200117R	Nasunutí potrubní sekce do PE ochranného potrubí - nasouvané potrubí PE dn 90 včetně utěsnění	m	7.500	955.73	7,167.98
49	M	286316R-0570	manžety na chráničky 90x160	ks	2.000	1,801.06	3,602.12
50	K	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 110 mm	kus	2.000	17,902.65	35,805.30
51	M	286R-0177	PE el.tvar-opravárenská, SDR11-dn90	ks	4.000	2,497.63	9,990.52
52	M	286R-0154	PE Tkus-el.navrtávací, SDR11-dn90-25	ks	2.000	1,795.23	3,590.46
53	M	286R-0135	PE elektrozáslepka, SDR 11- dn 25	ks	2.000	315.14	630.28
54	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	22.000	2,038.59	44,848.98
55	M	286R-0011	trubka PE 100 RC, SDR 17,6(17), dn 90-tyč	m	22.000	514.55	11,320.10
56	M	286R-0086	PE elektrospojka, SDR11-dn90	ks	5.000	464.36	2,321.80
57	K	230205125	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm	m	7.500	2,467.38	18,505.35
58	M	286R-0030	tr. s ochr.pl. PE100 RC, SDR 17,6(17), Robust pipe dn 90-tyč	m	7.500	638.04	4,785.30
59	K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	7.000	472.64	3,308.48
60	M	286R-0101	PE elektrokoleno90°, SDR11-dn90	ks	3.000	474.77	1,424.31
61	M	286R-0109	PE elektrokoleno45°, SDR11-dn90	ks	2.000	492.87	985.74
62	M	286R-0114	PE elektrokoleno30°, SDR11-dn90	ks	2.000	483.30	966.60
63	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1.000	4,310.24	4,310.24
64	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	22.000	456.35	10,039.70
65	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	22.000	415.72	9,145.84
VV			22		22.000		
66	K	230230R-075	Odplynění odstavených plynovodů	kpl	1.000	8,103.73	8,103.73
67	K	230230R-076	Odvzdušnění nových úseků plynovodu dle ZOV	kpl	1.000	10,917.26	10,917.26
68	K	230R-101	Výchozí revize plynovodu	kpl	1.000	16,652.20	16,652.20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	230R-202	Propojení plynovodů PE dn 90 / PE dn 90 - admin.zajištění	ks	2.000	10,390.03	20,780.06
70	K	230R-203	Spoluúčast GridServisecu při propoji	ks	1.000	16,512.80	16,512.80
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				12,989.52
71	K	460520131	Osazení tvárnic kabelových betonových do rýhy s obsypem bez výkopových prací 2-otvorových	m	8.000	356.90	2,855.20
			VV 4*2		8.000		
72	M	592131051	deska krycí DK3 50 x 31/21 x 5,5 cm	kus	16.000	385.68	6,170.88
73	M	59213010	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26cm	m	8.000	495.43	3,963.44
D OST			Ostatní				136,539.52
74	K	R-002	Poplatek za zábor pozemku	kpl	1.000	65,446.23	65,446.23
75	K	R-003	Poplatek za dopravní značení - návrh, odsouhlasení, osazení	kpl	1.000	54,528.53	54,528.53
76	K	R-005	Poplatek za vytýčení sítí	soub	2.000	8,282.38	16,564.76

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Železniční přejezd na trati 089 v km 9,010 Chrastava-Andělská hora

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

23.09.2024

Zadavatel:

Město Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PEDASTA dopravní stavby, s.r.o., 8.května 19/5, 410 02 Lovosice

IČ:

017 17 243

DIČ:

CZ01717243

Projektant:

Inpos-projekt, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pařízek Jiří

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

83,327.24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	83,327.24	21.00%	17,498.72
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

100,825.96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Železniční přejezd na trati 089 v km 9,010 Chrastava-Andělská hora

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

23.09.2024

Zadavatel:

Město Chrastava

Projektant:

Inpos-projekt, s.r.o.

Uchazeč:

PEDASTA dopravní stavby, s.r.o., 8.května 19/5, 410 02 Lovosice

Zpracovatel:

Ing. Pařízek Jiří

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

83,327.24

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

83,327.24

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

61,649.06

VRN3 - Zařízení staveniště

10,895.79

VRN4 - Inženýrská činnost

10,782.39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Železniční přejezd na trati 089 v km 9,010 Chrastava-Andělská hora

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

23.09.2024

Zadavatel:

Město Chrastava

Projektant:

Inpos-projekt, s.r.o.

Uchazeč:

PEDASTA dopravní stavby, s.r.o., 8.května 19/5, 410 02 Lovosice

Zpracovatel:

Ing. Pařízek Jiří

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

83,327.24

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 83,327.24

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 61,649.06

1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	m	22.000	2,802.23	61,649.06
		vv	22		22.000		

D VRN3 Zařízení staveniště 10,895.79

2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1.000	10,895.79	10,895.79
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

D VRN4 Inženýrská činnost 10,782.39

3	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1.000	10,782.39	10,782.39
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

SEZNAM FIGUR

Kód: 0428
Stavba: Železniční přejezd na trati 089 v km 9,010 Chrastava-Andělská hora

Datum: 23.09.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 500	Přeložka STL plynovodu		
LOŽEAOBSYP	ŠP lože a obsyp		15.500
	pískové lože a obsyp		0.000
	20*0,8*(0,1+0,4)		8.000
	3*3*0,5		4.500
	2*1,5*2*0,5		3.000
LOŽEAOBSYP	Součet		15.500
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	7.750
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	26.540
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65.740
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	7.750
58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	26.614
ODVOZORNICE			4.800
ODVOZORNICE	(3*3+2*1,5+12,5*2*0,8)*0,15		4.800
PAŽENÍ2M			184.500
	100% stěn rýhy		0.000
	7,5*1,5*2+12,5*1,8*2+20*1,2*2		115.500
	100% stěn jam		0.000
	3*4*4+(2+1,5)*2*1,5*2		69.000
PAŽENÍ2M	Součet		184.500
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	147.600
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	36.900
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	147.600
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	36.900
SKLÁDKAVÝKOPKU			26.540
	výkopek na skládku do 10 km		0.000
SKLÁDKAVÝKOPKU	VÝKOPRÝHA+VÝKOPJÁMA-ZÁSYPVÝKOPKEM		26.540
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	26.540
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	44.322
VÝKOPJÁMA			42.240
	šachta A - tráva		0.000
	3*3*(4-0,14)		34.740
	šachta B - chodník		0.000
	2*1,5*(1,5-0,35)		3.450
	šachta C - tráva		0.000
	2*1,5*(1,5-0,15)		4.050
VÝKOPJÁMA	Součet		42.240
Použití figury:			
131313101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	29.568
131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	12.672
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	26.540
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65.740
VÝKOPRÝHA			39.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	asf.komunikace přeložka a vyjmutí		0.000
	7,5*0,8*(1,5-0,35)		6.900
	7,5*0,8*(1,2-0,35)		5.100
	volný terén přeložka a vyjmutí		0.000
	12,5*0,8*(1,8-0,15)		16.500
	12,5*0,8*(1,2-0,15)		10.500
VÝKOPRÝHA	Součet		39.000
Použití figury:			
132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	11.700
132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	27.300
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	26.540
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65.740
ZÁSYPŠD	zásyp rýhy ŠD		11.040
	zásyp výkopu ŠD		0.000
	VÝKOPRÝHA+VÝKOPJÁMA-LOŽEAOSYP-ZÁSYPVÝKOPKEM		11.040
ZÁSYPŠD	Mezisoučet		11.040
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65.740
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	26.540
58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	9.936
58344155	šterkodrt' frakce 0/22	t	9.936
ZÁSYPVÝKOPKEM	zásyp výkopkem		54.700
	zásyp rýhy, jam výkopkem		0.000
	12,5*0,8*(1,8-0,15-0,5)		11.500
	12,5*0,8*(1,2-0,15)		10.500
	3*3*(4-0,5-0,15)		30.150
	2*1,5*(1,5-0,15-0,5)		2.550
ZÁSYPVÝKOPKEM	Mezisoučet		54.700
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65.740
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	26.540