

SMLOUVA O DÍLO

na provedení stavebních prací (dále jen „smlouva“)

pořadové číslo objednatele:

Název veřejné zakázky:

Čáslav – přechody ZUŠ

Městský úřad Čáslav

Doručeno: 02.09.2024 09:29:04

Č.j.:MěÚ/47830/2024/OMI

listy: 1 přílohy: 0

OBJEDNATEL:

Město Čáslav

Sídlo: Nám. J. Žižky z Trocnova 1, 286 01 Čáslav
IČ: 00236021
DIČ: CZ00236021
zastoupené: Ing. Jaromírem Strnadem, starostou města



Zástupce/oprávněný pracovník ve věcech technických:



(dále jen „objednatel“)

ZHOTOVITEL:

Název: **AVE Kolín s.r.o.**
Sídlo: Třídvorská 1501, 280 02, Kolín 5
IČ: 251 48 117
DIČ: CZ25148117
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. oddíl C, vložka 53627
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
č. účtu: 117551383/0300
zastoupený: Mgr. Věrou Suchomelovou a Ing. Martinem Tichým, jednatelem

(dále jen „zhotovitel“)

Objednatel a zhotovitel uzavírají podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto smlouvu o dílo:

1 PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí veřejnou zakázku s názvem „Čáslav – přechody ZUŠ“ (dále „dílo“) a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných touto smlouvou. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že plnění, resp. splnění závazku zhotovitele popsaného výše v tomto odstavci se v této smlouvě označuje rovněž jako „provádění“, resp. „provedení díla“ zhotovitelem.

Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené:

- touto smlouvou,
- projektovou dokumentací „Stavební úpravy přechodu u ZUŠ a ul. Gen. Eliáše a zřízení nového přechodu v ul. Svat. Čecha v Čáslavi“ vypracovanou společností **Techinfra, s.r.o.**, a stavebním povolením ze dne 17.12.2022,
- nabídkou zhotovitele včetně oceněného soupisu jednotlivých položek a prací,
- obecně závaznými právními předpisy, ČSN, EN, metodikami výrobců, pokud neodporují ČSN a EN a veškerými písemnými pokyny a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této smlouvy a případnými pozdějšími změnami výše uvedené projektové dokumentace, které byly vyvolány potřebami zjištěnými v průběhu provádění díla, jeho zkoušení a uvádění do provozu anebo z důvodu rozhodnutí či opatření orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídatelnými, rozhodnutím resp. vyjádřením veřejnoprávních orgánů, výsledky kontrolních dnů a provádění zkoušek s tím, že je objednatel oprávněn upravit způsob provádění díla.

Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek nutných k dokončení díla, a to zejména:

- úplné a kvalitní provedení díla,
- zařízení staveniště, jeho zřízení, odstranění, zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě včetně nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství,
- zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením zemních prací na staveništi, včetně jejich písemného předání jednotlivým správcům po ukončení prací, pokud je to potřebné,
- likvidace stavebního odpadu, jeho uložení na řízenou skládku, ekologická likvidace nebo jiná likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů a doložení dokladů o této likvidaci včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
- zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům,
- zpracování a dodání všech dalších dokladů potřebných k předání díla,
- úplné vyčištění a vyklizení staveniště včetně uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu,
- provedení závěrečného úklidu staveniště dle této smlouvy,
a to vše v místě provádění díla, nevyplývá-li to z povahy věc jinak.

Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby při provádění díla nedošlo ke škodám na majetku, zdraví, životech, přírodě ani na životním prostředí.

Veškeré práce budou provedeny s odbornou péčí dle platných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastním nákladem provedení všech potřebných technických či jiných zkoušek potřebných pro realizaci a řádné užívání díla, pokud je jejich provedení obecně závaznými právními předpisy požadováno (např. vydání kladného kolaudačního rozhodnutí, technické (díličí) zkoušky jednotlivých komponentů díla), a to tak, aby byly vykonány nejpozději 2 dny před lhůtou dokončení díla uvedenou v bodě 4. Objednatel se zavazuje poskytovat k tomu zhotoviteli potřebnou součinnost.

2 PODMÍNKY ZHOTOVOVÁNÍ DÍLA

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost i nebezpečí.

Korespondence a platební doklady, které budou objednateli zasílány zhotovitelem, musí být označeny číslem smlouvy objednatele, příp. zhotovitele a názvem veřejné zakázky. Neoznačenou korespondenci a platební doklady má objednatel právo vrátit zhotoviteli.

Požadovaná kvalita a způsob její kontroly musí být provedeny v souladu se zadávací dokumentací, příp. vyjádřeními správců sítí a dotčených orgánů státní správy.

Domnívá-li se zhotovitel, že pro řádné provádění prací existují překážky, musí to neprodleně písemně ohlásit objednateli. Opomene-li toto oznámení, může uplatnit jen ty okolnosti, které byly objednateli známy včetně jejich účinků.

Zhotovitel je povinen respektovat trasy rozvodů a instalací, které nebudou stavbou dotčeny či měněny. Zhotovitel je povinen si před zahájením prací opatřit informace o stávajících inženýrských sítích a rozvodech, které procházejí stavbou, aby nedošlo k jejich poškození. V opačném případě poškození inženýrských sítí a rozvodů půjde k tíži zhotovitele.

3 PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ

K předání a převzetí staveniště objednatel písemně vyzve zhotovitele. Ve výzvě objednatel uvede maximální lhůtu pro předání a převzetí staveniště. Tento termín je zhotovitel povinen respektovat a vyvinout potřebnou součinnost ke zdárnému předání a převzetí staveniště za účelem provedení díla.

4 DOBA PLNĚNÍ

Kompletní dokončení díla: max. 3 měsíce od předání a převzetí staveniště.

Kompletním dokončením díla se rozumí dokončení díla včetně jeho předání bez vad a nedodělků oboustranně potvrzeným předávacím protokolem.

Lhůty provádění budou prodlouženy:

- jestliže překážky v provádění díla zavinil výhradně objednatel,
- jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí, nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem, zejména nepříznivými klimatickými podmínkami, které mají vliv na technologii a kvalitu prací.

5 CENA

Cena za provedení díla podle této smlouvy je cenou určenou podle rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele, jež tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „rozpočet“). Tento rozpočet se považuje za rozpočet závazný, úplný a tvořící nedílnou součást této smlouvy.

Cena za provedení díla podle rozpočtu bez DPH činí 1 713 988,02 Kč

DPH ve výši 21 % činí 359 937,48 Kč

Cena za provedení díla podle rozpočtu včetně DPH činí 2 073 925,50 Kč

Tato celková cena je fixní, konečnou a závaznou cenou za provedení díla. Rovněž jednotkové ceny uvedené v rozpočtu, ze kterých se celková cena skládá, jsou fixní, konečné a závazné.

Jestliže zhotovitel zjistí v průběhu prací nové skutečnosti ovlivňující rozpočet, oznámí to bezodkladně písemně objednateli.

Cena určená dle rozpočtu podle bodu 5 této smlouvy může být zpřesněna nebo upravena jen dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou.

Požaduje-li objednatel písemně nebo vyplývá-li z objednávky vyžádané změny projektu odlišné provedení prací od popisu nebo od kvalitativních podmínek obsažených v zadávací dokumentaci, musí být před jejich prováděním dohodnuta odpovídající cena. O výsledné částky, které vyplynou z ocenění těchto prací, bude pak formou dodatku ke smlouvě zvýšena nebo snížena cena sjednaná ve smlouvě.

Bude-li objednatelem vyžadováno provedení prací, které nejsou obsaženy v zadávací dokumentaci stavby (vícepráce), musí na tuto skutečnost zhotovitele upozornit před

zahájením těchto prací. V tomto případě musí být dohodnuta nová cena před jejich zahájením.

Veškeré vícepráce, které zhotovitel provede nad rozsah předmětu této smlouvy po případném zpřesnění rozpočtu nebo zadávací dokumentace bez výzvy nebo souhlasu objednatele, které nejsou v souladu s touto smlouvou, hradí zhotovitel.

Výše DPH se bude řídit předpisy platnými v době realizace díla.

6 PLATEBNÍ PODMÍNKY

Objednatel nebude poskytovat zálohy.

Provedené práce budou fakturovány měsíčně na základě zjišťovacího protokolu – soupisu provedených prací a dodávek – odsouhlaseného a podepsaného pověřenou osobou objednatele a předávacího protokolu dokončeného díla bez vad a nedodělků. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu, název veřejné zakázky a pořadové číslo smlouvy o dílo.

Úhrada bude provedena na základě faktury s přiloženým zjišťovacím protokolem dle bodu 6 vystavené zhotovitelem a odsouhlasené objednatelem. Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli. Námitky proti údajům uvedeným ve faktuře může objednatel uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že ji odešle zhotoviteli s uvedením výhrad. Tímto okamžikem se zastaví lhůta splatnosti. Od okamžiku doručení opravené faktury objednateli běží nová lhůta splatnosti faktury. Objednatel uhradí fakturu bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele, přičemž cena a její jednotlivé části se považují za zaplacené řádně a včas, je-li poslední den lhůty splatnosti odepsána částka z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

Fakturu uvedenou v bodě 6 je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na základě oběma stranami písemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu bez vad provedených prací a komponentů díla, přičemž cena prací a komponentů musí v jednotlivých položkách přesně odpovídat údajům obsaženým v rozpočtu podle bodu 5. Pouze takto oboustranně odsouhlasené práce, komponenty a jejich cenu je zhotovitel oprávněn objednateli fakturovat. K faktuře obsahující práce, komponenty či cenu neodsouhlasenou shora uvedeným postupem se nepřihlíží a objednatel není povinen v ní fakturovanou částku uhradit.

Úrok z prodlení při neplacení ze strany objednatele činí 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.

Objednatel upozorňuje zhotovitele, že je plátcem DPH. Na část předmětné stavební práce se vztahuje režim přenesené daňové povinnosti, a to v souladu s ustanovením § 92a) a § 92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel vystaví daňový doklad na provedené stavební práce bez DPH. Na

vystaveném daňovém dokladu uvede zhotovitel sdělení, že „daň odvede zákazník“ v souladu s § 29 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

7 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, ODPOVĚDNOST ZA VADY

Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla bude proveden v souladu s touto smlouvou, projektovou dokumentací, společným povolením stavebního úřadu, platnými českými normami a předpisy a požadavky objednatele, že technická řešení a navržená zařízení budou v souladu s požadovanými parametry, uvedenými v předaných podkladech.

Zhotovitel poskytuje na zhotovené dílo záruku v délce trvání 60 měsíců.

Záruka počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou a navrhne přiměřenou lhůtu k jejímu odstranění.

Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad díla nejpozději do 14 dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne písemnou formou. Jestliže zhotovitel v této lhůtě vadu neodstraní, je objednatel oprávněn dát vadu na jeho náklady odstranit.

Do odstranění vady nemusí objednatel platit část ceny za provedení díla odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.

8 SPOLUPŮSOBENÍ A PODKLADY OBJEDNATELE

Objednatel předá zhotoviteli dokumentaci potřebnou k provedení díla (projektová dokumentace, pravomocná rozhodnutí a povolení apod.) při podpisu této smlouvy, případně v jiném oboustranně dohodnutém termínu, maximálně však v termínu předání a převzetí staveniště.

Objednatel stanovil v záhlaví smlouvy jména osob pověřených kontrolou práce zhotovitele a převzetím dokončeného díla, písemně, zápisem do stavebního deníku při předání staveniště.

Vykazují-li práce zhotovitele nedostatky nebo odporují-li smlouvě, musí je zhotovitel nahradit pracemi bezvadnými. Pokud zhotovitel v přiměřené lhůtě vady neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit.

Objednatel si vyhrazuje právo měnit zadávací dokumentaci, případně vypustit provedení některých prací. Je však povinen řešit cenové otázky a případně i lhůtu provádění díla.

9 POVINNOSTI ZHOTOVITELE

Zhotovitel bude dodržovat všeobecné podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany. Dnem předání staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví, za zachování pořádku na staveništi. Objednatel je oprávněn stanovit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi; zhotovitel se zavazuje tomuto koordinátorovi poskytnout potřebnou součinnost po celou dobu provádění díla.

Zhotovitel dále bude dodržovat zákon č. 541/2020 Sb. a veškeré předpisy platné pro odpadové hospodářství a nakládání s odpady.

Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné směrnice, předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran, kteří jsou uvedeni v záhlaví smlouvy, rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.

Zhotovitel zaručuje, že inženýrské postupy, prostředky atd. používané pro zhotovení a provoz díla buď vlastní, nebo je oprávněn je používat bez porušení práv třetích stran. Zhotovitel se zavazuje zprostit objednatele jakékoliv odpovědnosti a žalob vyplývajících z používání takovýchto postupů, projektů atd. ve spojení se zhotovením a provozem díla podle této smlouvy.

Zhotovitel zabezpečí na vhodném místě na staveništi instalaci viditelného označení stavby s označením základních údajů stavby.

Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích. Po ukončení realizace díla uvede zhotovitel staveniště do původního stavu. Povolení k užívání a vybudování objektů zařízení staveniště si zajistí zhotovitel. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně.

Zhotovitel je povinen zajistit si pro potřeby stavby zřízení staveništních připojení se samostatným měřením na stávající rozvody inženýrských sítí.

Zhotovitel je povinen využívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejím užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel.

Před zakrytím prací a konstrukcí, kdy nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah nebo kvalitu, je zhotovitel povinen včas a prokazatelně vyzvat zástupce objednatele k provedení kontroly. V opačném případě je zhotovitel povinen zakryté práce odkrýt na vlastní náklady.

Vzhledem ke skutečnosti, že stavba bude prováděna v zastavěném území, je zhotovitel povinen:

- tuto skutečnost respektovat a při provádění prací postupovat v tomto směru zvláště ohleduplně a opatrně a zajistit, aby provádění díla v co nejmenší míře omezovalo okolí staveniště,
- zajistit, aby provádění díla neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi a exhalacemi nad míru přiměřenou poměrům,
- prostor staveniště řádně zabezpečit tak, aby nedošlo ke zranění osob,
- zajistit, aby provádění díla nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí včetně minimalizace negativních vlivů na okolí staveniště,
- práce realizovat tak, aby nedošlo k poškození stávajících objektů, případná škoda jde k tíži zhotovitele,
- zajistit, aby provádění díla bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů, totéž platí pro práce poddodavatelů,
- zajistit s dostatečným předstihem informovanost o dopravním omezení.

10 VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU

Zhotovitel provede o průběhu prací na stavbě vlastní stavební deník. Oprávnění psát do deníku mají pověřeni zástupci objednatele a zhotovitele.

Stavební deník vede zhotovitel ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi podle projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení stavebním úřadem. Do stavebního deníku zapisuje skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Stavební deník vede do dne odstranění vad a nedodělků a splnění podmínek kolaudačního rozhodnutí. Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli. Objednatel je oprávněn kdykoliv do stavebního deníku nahlédnout a Zhotovitel je Objednateli povinen stavební deník k nahlédnutí bezodkladně předložit.

Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu této smlouvy.

Zápis v deníku nemá charakter smluvního ujednání.

V případě, že jedna ze stran nebude se zápisem souhlasit, je povinna se písemně vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

Mimo rozsah denních zápisů se ve stavebním deníku dále zaznamenává výzva k prověření prací (3 dny předem), které vzhledem k dalšímu postupu prací budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Tato výzva k prověření prací bude zároveň oznámena písemně, e-mailem nebo telefonicky pověřené osobě objednatele.

Nedostaví-li se zástupce objednatele na základě doručené výzvy objednateli v termínu daném zápisem ve stavebním deníku, je zhotovitel oprávněn provést zakrytí prací bez účasti objednatele.

Pokud objednatel požaduje dodatečné odkrytí prací, je povinen uhradit vzniklé náklady, avšak pouze v případě, že práce jsou provedeny bez vad. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

Jestliže objednatel zjistí hrubé porušení technologických a technických předpisů, ČSN, při provádění prací, má právo zastavit práce zhotovitele do provedení nápravy.

Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to osobně nebo prostřednictvím třetích osob. Provádění díla, poznatky z kontrolní činnosti, jakož i všechny další skutečnosti rozhodné pro provádění stavby a plnění této smlouvy se zapisují do stavebního deníku, který je povinen vést zhotovitel.

11 PŘEDÁNÍ DÍLA

Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

Zhotovitel splní svou povinnost řádně provést a dokončit dílo tím, že ukončí stavební práce, úspěšně provede individuální zkoušky předepsané zvláštními předpisy, závaznými normami a projektovou dokumentací a předá příslušné doklady a ukončené dílo objednateli.

Zhotovitel odevzdá a objednatel přejímá dílo v rozsahu předmětu veřejné zakázky. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít. Za řádně provedené a dokončené dílo je považováno vyzkoušené dílo zhotovené v rozsahu, o parametrech a s vlastnostmi stanovenými touto smlouvou, tj. dílo kompletní a funkční a splňující jakostní a funkční parametry stanovené touto smlouvou a předané objednateli.

Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací a o smontovaném zařízení. Náležitosti zápisů musí být stejné jako u zápisů o provedených zkouškách.

Zhotovitel vyzve pověřeného pracovníka objednatele k převzetí dokončeného díla 3 dny předem.

O předání a převzetí ukončeného díla bude sepsán Zápis o předání a převzetí díla. Povinnost dodat je splněna řádným předáním a převzetím díla. Povinnost odebrat je splněna prohlášením objednatele o tom, že dílo přijímá, uvedeném v Zápisu o předání a převzetí díla.

Smluvní strany v souladu s ust. § 2628 občanského zákoníku sjednaly, že ojedinělé vady či nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, nejsou důvodem k odmítnutí převzetí díla. Seznam těchto vad či nedodělků bude uveden v Zápisu o předání a převzetí díla včetně data, do kterého budou tyto vady a nedodělky odstraněny. Po odstranění vad a nedodělků díla bude sepsán Dodatek k Zápisu o předání a převzetí díla, ve kterém bude uvedeno odstranění vad nebo nedodělků.

Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby podepsání Zápisu o předání a převzetí objednatel, kdy vlastnické právo přechází na objednatele.

12 VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po předání díla a odstranění všech vad a nedodělků.

13 VLASTNICKÉ PRÁVO

Objednatel se stává vlastníkem zhotoveného díla po jeho protokolárním předání a převzetí.

14 SMLUVNÍ POKUTY

V případě prodlení zhotovitele s řádným provedením a předáním díla v termínu dle smlouvy o dílo, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení.

V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení.

V případě prodlení zhotovitele s termínem dodatečné lhůty poskytnuté objednatelem nebo dohodnuté smluvními stranami pro odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla nebo jeho části nebo v průběhu záruční doby, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení.

V případě porušení povinnosti zhotovitele vést řádným způsobem stavební deník včetně dodržení požadavků jeho obsahových náležitostí v souladu s obecně závaznými předpisy nebo smlouvou o dílo, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši 50.000 Kč.

V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavební zákon, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na

bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši 5.000 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ.

Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, kterou zhotovitel způsobil objednateli nesplněním svých povinností vyplývajících z obecně závazných předpisů či z této smlouvy.

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu do 30 dnů po obdržení faktury vystavené objednatelem.

15 ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

Zhotovitel prohlašuje, že provádění díla bude řízeno autorizovanou osobou dle zákona č. 360/1992 Sb. Zhotovitel prohlašuje, že mu bylo uděleno oprávnění k provádění činností, které jsou předmětem této smlouvy. Zhotovitel neprodleně oznámí objednateli jakoukoli změnu týkající se autorizovaných osob nebo živnostenského oprávnění zhotovitele. V případě více jak desetidenního prodlení zhotovitele se splněním konečného termínu provedení díla nebo pokud bude z jiných skutečností zjevné, že zhotovitel z důvodů na své straně dílo nedokončí ve sjednaném termínu, může objednatel od této smlouvy odstoupit. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit také tehdy, pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná nápravu ani do 10 dnů poté, co k tomu byl objednatelem vyzván.

Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v registru smluv na webových stránkách Portálu veřejné správy v souladu se zákonem č. 340/2015 o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zveřejnění zajistí objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých osobních údajů objednatelem ve vztahu k zákonu č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a uchováním osobních dat, které budou použity v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel si je vědom, že v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

16 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních. Každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.

Pokud není touto smlouvou stanoveno jinak, řídí se vztahy účastníků obecně závaznými předpisy České republiky.

Tato smlouva nabývá platnosti v den jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv (viz bod 15 této smlouvy).

Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ostatní ujednání pracovníků obou smluvních stran týkající se realizace akce se považují jen za přípravné jednání.

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako příloha této smlouvy oceněný soupis prací a dodávek (smluvní rozpočet).

Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

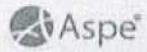
Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Čáslavi č. RM 21/389/2024 ze dne 21. 8. 2024.

V Čáslavi dne

Ing. Jaromír Strnad
Digitálně podepsal
Ing. Jaromír Strnad
Datum: 2024.09.02
08:59:33 +02'00'
Objednatel: Ing. Jaromír Strnad, starosta

V Kolíně dne 28. 8. 2024

Mgr. Věra Suchomelová
Digitálně podepsal Mgr.
Věra Suchomelová
Datum: 2024.08.28
13:37:47 +02'00'
Ing. Martin Tichý
Digitálně podepsal
Ing. Martin Tichý
Datum: 2024.08.29
09:59:59 +02'00'
Zhotovitel: Mgr. Věra Suchomelová
a Ing. Martin Tichý



Firma: Technifra, s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2022-031 - SÚ přech. u ZUŠ s ul. Gen. Eliáše a zřízení nového přech. v I

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 1 713 988,02

OC+DPH: 2 073 925,50

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
001	Vedlejší a ostatní náklady	80 000,00	16 800,00	96 800,00
101	Přechody a parkovací stání	947 185,72	198 909,21	1 146 095,93
301	Odvodnění	421 732,30	88 563,78	510 296,08
401a	Průsvětlení přechodu v ul. Gen. Eliáše	130 172,00	27 336,12	157 508,12
401b	Průsvětlení přechodu v ul. Svat. Čecha	134 897,00	28 329,37	163 226,37



Firma: Technifra, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

2022-031 SÚ přech. u ZUŠ s ul. Gen. Eliáše a zřízení nového přech. v ul. Svat. Čecha v Čáslavi

001

80 000,00

Rožpočet:

001 Vedlejší a ostatní náklady

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecná konstrukce a práce				80 000,00
1	001424R		KOLAUDAČE A PŘEDÁNÍ STAVBY zajištění kolaudace stavby (všech stavebních objektů) a předání všech stavebních objektů jejich správcům předání stavby a dokladů dotčeným orgánům	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY kompletní zajištění dopravně inženýrských opatření - zajištění DIR, přechodné úpravy a všech souvisejících dokumentů pro všechny etapy stavby - označení přechodného značení - veškeré související činnosti - kompletní dodání - demontáž přechodného značení až do vydání kolaudačního souhlasu a předání stavby vlastníky komunikace a investorovi	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
3	02910		Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ kompletní měření (vytyčení v průběhu stavby) zaměření skutečného provedení včetně vyhotovení DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) doměření a zaměření pro vyhotovení RDS, zprávenění pro realizaci stavby a realizační dokumentaci stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



Firma: Technifra, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2022-031 SÚ přech. u ZUŠ s ul. Gen. Eliáše a zřízení nového přech. v ul. Svat. Čecha v Čáslavi
 Rozpočet: 101 Přechody a parkovací stání

101 947 186,72

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
POPLATKY ZA SKLÁDKU							
1	014101			M3	80,788	840,00	134 001,77
70,5+10,288=80,788 [A] odkopávký + výkop ryhy zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	57,015	1 100,00	62 716,50
asfaltový odpad (kryly) 57,015=57,015 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-DG (OSTATNÍ ODPAD)	M3	20,625	950,00	19 593,75
11,5=11,500 [A] pokladní beton 6*0,25*0,25=0,375 [B] betonové obruby vč lože 96*0,35*0,1+0,96*0,1*0,1=4,320 [C] lože z obrub kamenných 4,43=4,430 [C] bet. dlažba Celkem: A+B+C+D=20,625 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.							
1 Zemní práce							
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	57,015	250,00	14 253,75
technologičtí odstranění zvoří zhotovitel dle svých možností v rámci této položky je uvažováno frézování i vybourání asfaltového krytů [51+10]*0,15=9,150 [A] Gen. El. 269,9*0,15=40,485 [B] Sv. Čecha 7*0,05=3,700 [C] chodník Sv. Čecha 46*0,08=3,680 [D] Svat. Čecha Celkem: A+B+C+D=57,015 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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).							
5	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM	M3	20,703	250,00	5 175,75
93,2*0,5*0,15=9,320 [A] pod obrubou + pod obrubou 46*0,25*11,500 [B] pod parkovacím stánkem Celkem: A+B=20,703 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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).							
6	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLÁŽDIC	M3	4,440	150,00	666,00
včetně odvozu a uložení na skládce 29*0,06+18*0,06=2,820 [A] 15*0,06+12*0,06=1,620 [B] Celkem: A+B=4,440 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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).							
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	6,000	90,00	540,00
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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).							
8	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	96,000	190,00	18 240,00
s odvozem na mezdeponii/skládku místa pro další využití krajinky + obruby ležaté různé 18*2+11=31,000 [A] 41*24=65,000 [B] Celkem: A+B=96,000 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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).							
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LEŠNÍ PŮDY	M3	18,000	233,00	4 194,00
(11+109)*0,15=18,000 [A] položka zahrnuje sejmání ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
10	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II	M3	70,500	250,00	17 625,00
63*0,52+251,6*0,15=70,500 [A] v místě budoucího parkovacího stání a chodníku							

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 vstřích, 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení slupků v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řídnění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přilezdy, 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** 				
11	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	<p>získání ornice s odvozem na stavbu vč ornice získaná při stavbě z mezdaporie</p>	M3	18,000	250,00	4 500,00
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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. - příplatek za lepkovitost - těžení po vstřích, 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řídnění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s plynou zemínku 					
12	13283	HLoubení RYH ŠÍR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	<p>93 2*0,5*0,15+43 7*0,5*0,15=10,268 [A] výkop pro obruby</p>	M3	10,268	600,00	6 160,80
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 vstřích, 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řídnění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přilezdy, 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** 					
13	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	<p>156,5*248,14+66=470,640 [A] pod ŠD 360=360,000 [B] pod KSC Celkem: A+B=830,640 [C]</p>	M2	830,640	15,00	12 459,80
		<p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt</p>					
14	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ		M2	120,000	12,00	1 440,00
		<p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů</p>					
15	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M		M2	120,000	25,00	3 000,00
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 					
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM		M2	120,000	65,00	7 800,00
		<p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výšov na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>					
		2					12 922,60
17	212636	ZÁKLADY TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RYHA TR. II		M	15,000	500,00	7 500,00

		<p>Za rubem opěrné zdičky včetně obdypu, kompletní dodání vytištění v UV</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce travivodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané tloušťce těželnosti, výplň, zásyp travivodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože travivodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení travivodu předepsaného materiálu a profilu - obšyp travivodu předepsaným materiálem - ukončení travivodu zaústěním do potrubí nebo vodotoče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapilčky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnřitostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextíle, fólie 	M2	120,500	45,00	5 422,50
18	21461C	<p>15*2,5=37,500 [A] v místě úbenáže 63*20=83,000 [B] pod parkovací stání Celkem A+B=120,500 [C]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextílie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnřitostaveništní dopravu 				
		Vodorovné konstrukce				53 433,75
19	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU G29/30</p> <p>(93,2*29,5)*0,25*0,25=7,869 [A] zesílené lože u obrub 25*0,25=6,250 [B] lokální sanace podkladní vrstvy 11*0,3*0,3=0,330 [C] lože pod přídlažbu Celkem A+B+C=14,249 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení neprapustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. ú ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytváření kotveních čat, kapes, náhtků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění. - výplň, těsnění a fmezení spár a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	14,249	3 750,00	53 433,75
		Komunikace				463 784,50
20	56332	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM</p> <p>93,2*0,5=47*0,5=70,100 [A] pod obruby</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	70,100	215,00	15 071,50
21	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>26,4*225,2=251,600 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	251,000	245,00	61 642,00
22	56335	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>v místě nového parkovacího stání 63*2=126,000 [A] základní vrstva + sanace</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	126,000	275,00	34 650,00
23	575B53	<p>LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 11 TL. 40MM</p> <p>(12*7+95)*2=209,000 [A] plochy dle PD (obrusná + ložná) 35*2=70,000 [B] navazující poškozené plochy, bude přesně vyznačeno při stavbě Celkem: A+B=279,000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 spár a spojů - úpravy 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. 	M2	279,000	560,00	156 240,00
24	58252	<p>DLAŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC</p> <p>přídlažba u obruby 11*0,3=3,300 [A]</p>	M2	3,300	890,00	2 277,00

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dočasní materiálu pro předepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
25	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	225,200	520,00	117 104,00
		$(5,3+1,4) \times (36,2+8+95+19) = 225,200 [A]$				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dočasní materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
26	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,000	590,00	2 360,00
		$0,2 \times 5 \times 4 = 4,000 [A]$ odklonění čáry VDZ v místě kolmého stání				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dočasní materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
27	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	59,000	720,00	42 480,00
		parkoviště				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dočasní materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
28	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	26,400	850,00	22 440,00
		$6,9 \times 5,2 \times 7,4 + 6,9 = 26,400 [A]$				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dočasní materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
29	587208	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	28,000	340,00	9 520,00
		v místě napojení na stávající chodník				
		$10 \times 4 + 10 \times 4 = 28,000 [A]$				
		<ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku přeepsanou dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - eventuální doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 				
9		Ostatní konstrukce a práce				186 989,30
30	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	2 850,00	10 600,00
		položka zahrnuje:				
		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
31	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	300,00	1 200,00
		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na přeepsané místo				
32	914821	SLoupky a štoky dopravních značek z ocel trubek do patky - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	650,00	1 950,00

		položka zahrnuje: - sloupky a upravní zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
33	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	20,500	350,00	9 275,00
		20*0,25*0,5+6*4*0,5*2=26,500 [A]				
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřená plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
34	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	26,500	460,00	12 190,00
		20*0,25*0,5+6*4*0,5*2=26,500 [A]				
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřená plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
35	917211	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	10,500	285,00	2 782,50
		5,5*5=10,500 [A]				
		položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonová lože i boční betonovou opěrku.				
36	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	47,000	379,00	17 813,00
		33=33,000 [A] obruby výšky 25 cm 14=14,000 [B] obruby výšky 15 cm (enžeré) Celkem: A+B=47,000 [C]				
		položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonová lože i boční betonovou opěrku.				
37	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	93,200	850,00	79 220,00
		19*11+29,2*34=93,200 [A]				
		položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonová lože i boční betonovou opěrku.				
38	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	379,600	95,00	36 062,00
		(93,2+27)*2+6+6+2+2=256,400 [A] proříznutí spáry pro následně zalítí 93,2+30=123,200 [B] před vybouráním Celkem: A+B=379,600 [C]				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
39	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM ²	M	256,400	82,00	15 896,80
		(93,2+27)*2+6+6+2+2=256,400 [A] spáry u obrubny				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				



Firma: Technifra, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2022-031 SÚ přech. u ZUŠ s ul. Gen. Eliáše a zřízení nového přech. v ul. Svat. Čecha v Čáslavi
 Rozpočet: 301 Odvodnění

301 421 732,30

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		0	Všeobecné konstrukce a práce				106 083,60
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přibytelná zemina 40,5+94,9=135,400 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	135,400	840,00	86 656,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) beton 17,45+3=20,450 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,450	950,00	19 427,50
		1	Zemní práce				82 355,75
3	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM včetně odvozu na skládku a uložení na skládku 2*2*0,25*7=7,000 [A] v místě UV (14*5+2*3+2)*1,3*0,25=8,450 [B] v místě výkopu 2*2*0,25*2=2,000 [C] v místě napojení na šachtu Celkem: A+B+C=17,450 [D]	M3	17,450	250,00	4 362,50
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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).				
4	13183		HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II včetně dopravy, uložení na skládku a zdeponování cyklická zařízení atp. 3*3*2,5=22,500 [A] výkop pro vřakovací jámu 1,5*1,5*2*4=18,000 [B] výkop pro montážní jámu pro napojení a připojení kan. připojek Celkem: A+B=40,500 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - lážení po vřstvách, prásech 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 - lážení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kofenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0,0141**	M3	40,500	620,00	25 110,00
5	13283		HLOUBĚNÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ II včetně odvozu na skládku a uložení na skládku hloubka stoky je 3 m 7*1,5*1,5*2*1,5*1,5*2=40,500 [A] hloubení jam u ryh v místě nových UV a rušených UV (1*14+5*2,5+1,5*3+5*2)*0,8*2=54,400 [B] ryhy pro kanalizační připojky Celkem: A+B=94,900 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - lážení po vřstvách, prásech 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 - lážení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kofenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0,0141**	M3	94,900	200,00	18 980,00
6	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodnou zemínou 7*1,5*1,5*1,3+2*1,5*1,5*1,3=26,325 [A] zásyp jam u ryh v místě nových UV a rušených UV (1*14+5*2,5+1,5*3+5*2)*0,8*1,3=35,360 [B] ryhy pro kanalizační připojky 1,5*1,5*1,3*4=11,700 [C] výkop pro montážní jámu pro napojení a připojení kan. připojek Celkem: A+B+C=73,385 [D]	M3	73,385	250,00	18 346,25

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, třídním, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 - 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.) 				
7	17561	<p>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH žsyp vsakovací rýhy dle zadávací dokumentace 3*3*2,5=22,500 [A] výkop pro vsakovací jámu položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlčením, třídním, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubitury obsypů neodčítá 	M3	22,500	280,00	6 525,00
8	17581	<p>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle zadávací dokumentace 7*1,5*1,5*0,5*2*1,5*1,5*0,5=10,125 [A] hloubení jam u rýh v místě nových UV a rušených UV (1*14+5*2,5*1,5+3*5*2)*0,8*0,5=13,600 [B] rýhy pro kanalizační přípojky 1,5*1,5*0,5*4=4,500 [C] výkop pro montážní jámu pro napojení a přepojení kan. přípojek Celkem: A+B+C=28,225 [D] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, třídním, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubitury obsypů neodčítá 	M3	28,225	320,00	9 032,00
2		Základy				2 565,00
9	214618	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTIJE DO 200G/M2 3*3*3+3*2,5*4=37,000 [A] Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zajištění - úpravy spoju a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	57,000	45,00	2 565,00
4		Vodorovné konstrukce				4 741,80
10	45157	<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO dle zadávací dokumentace 7*1,5*1,5*0,2*2*1,5*1,5*0,2=4,050 [A] hloubení jam u rýh v místě nových UV a rušených UV (1*14+5*2,5*1,5+3*5*2)*0,8*0,2=5,440 [B] rýhy pro kanalizační přípojky 1,5*1,5*0,2*4=1,800 [C] výkop pro montážní jámu pro napojení a přepojení kan. přípojek Celkem: A+B+C=11,290 [D] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	11,290	420,00	4 741,80
5		Komunikace				76 726,28
11	561101	<p>PODKLADNÍ BETON TR. I podkladní beton po překopech se zámkem min. 0,25 m na každou stranu 2*2*0,25*7=7,000 [A] v místě UV (14+5*2+3*2)*1,3*0,25=8,450 [B] v místě výkopů 2*2*0,25*2=2,000 [C] v místě napojení na šachtu Celkem: A+B+C=17,450 [D]</p>	M3	17,450	3 750,00	65 437,50

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozřezání šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrmuje pasítky, nátery - nezahrmuje úpravu povrchu kytů 					
12	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	41 050	275,00	11 288,75	
		<ul style="list-style-type: none"> 1,5*1,5*7=15,750 [A] v místě UV (1+5+2*3+2)*0,8=20,800 [B] v místě výkopu 1,5*1,5*2=4,500 [C] v místě napojení na tačtu Celkem: A+B+C=41,050 [D] - dodání kamionová předepsané kvality a zrnitosti - rozpraštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozřezání šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrmuje postřiky, nátery 					1 950,00
13	72124	7 Přidružená stavební výroba LAPACE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN tz. gajpr u č.p.222	KUS	1,000	1 950,00	1 950,00	
		<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zaostění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaostění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace 					144 460,00
14	87433	8 Potrubí POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	33,000	520,00	17 160,00	
		<ul style="list-style-type: none"> PP DN 150 SN 12 veškerá montáž napojení na stávající stoku provede provozovatel 1+14+5+2+5*0,5+3+5+2=33 000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výustění, zaostění, 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 zapaženém i v kolektorech, ztráníčkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrmuje zkoušky vodotěsnosti a těsnosti izolací položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i v kolektorech, ztráníčkách - potrubí zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrmuje zkoušky vodotěsnosti a těsnosti izolací 					
15	87439 R	NAPOJENÍ PŘÍPOJEK DO STÁVAJÍCÍ ŠACHTY navrtávka provede provozovatel	KUS	2,000	900,00	1 800,00	
16	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně mlíže pro zařízení D400	KUS	7,000	17 000,00	119 000,00	
		<ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mlíže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 					
17	899525	OBEŤONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37	M3	2,000	3 260,00	6 500,00	
		<ul style="list-style-type: none"> 4*0,5=2,000 [A] obetonování napojení okolo přípojek do stoky a na přípojky - dodání čerstvého betonu (batonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlnstosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (j. ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovačích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření keletových čel, kapes, nátek, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případná zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					

		9				2 850,00
18	98815	Ostatní konstrukce a práce			M3	3 000
		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BĚTONU			950,00	2 850,00
		včetně odvozu na skládku a uložení na skládku				
		bourání 3 kusů LVV				
		3*1=3,000 [A]				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sušl a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyznačuje 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> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				



Firma: Technia, s.r.o.

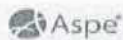
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2022-031 SÚ přech. u ZUŠ s ul. Gen. Eliáše a zřízení nového přech. v ul. Svat. Čecha v Čáslavi
401a Přisvětlení přechodu v ul. Gen. Eliáše

401a 130 172,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecná konstrukce a práce				110 172,00
1	000000002		KABEL CYKY 3C X 1,5 CYKY-J	M	15 000	14,80	222,00
2	000000040		KABEL CYKY-J 4X10	M	30 000	110,00	3 300,00
3	000000942		TRUBKA KORUGOVANÁ 75 BA	M	30 000	28,00	870,00
4	000001723		HRO DRÁT FeZn 10	KG	30 000	47,00	1 410,00
5	000001806		HRO SVORKA SS spojovací	KS	4 000	19,00	76,00
6	000002556		FOLIE S BLESKEM 33cm 330x100 dle zadávací dokumentace	M	30 000	10,00	300,00
7	000005672		HRO SVORKA SŽe zkusební plechova	KS	2 000	26,00	52,00
8	000005800		VÝKOP RUČNĚ PRO KABELOVÉ VEDENÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY realizováno po částech s ohledem na dopravní opatření a etapizaci stavby včetně odvozu a uložení na skládku	M	30 000	365,00	10 950,00
9	000005803		MONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ	M	30 000	38,00	1 140,00
10	000005804		MONTÁŽ ZEMNÍHO VODIČE UZEMNĚNÍ	M	30 000	36,00	1 080,00
11	000005805		MONTÁŽ STOŽÁRU	KS	2 000	2 750,00	5 500,00
12	000005806		MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE, NAPOJENÍ	KS	36 000	85,00	3 060,00
13	000005807		STROJNÍ TECHNIKA, JEŘÁB PLOŠINA	KG	10 000	450,00	4 500,00
14	000005808		DOPRAVA PŘESUN HMOT	KS	1 000	4 200,00	4 200,00
15	000005809		ZABEZPEČENÍ PRACOVIŠTĚ	KS	1 000	1 750,00	1 750,00
16	000005810		REVIZE	KS	1 000	3 500,00	3 500,00
17	000005892		PISEK	M3	2 000	480,00	960,00
18	000005893		TRUBKA ZAKLADOVÁ PRO SVÍTIDLO 300	KS	2 000	880,00	1 760,00
19	000005894		BETON ZÁKLADOVÝ PRO STOŽÁRY	M3	1 000	4 250,00	4 250,00
20	000005895		BETON ZÁKLADOVÝ PRO OBETONOVÁNÍ TRUBKY-KOMUNIKAC	KS	2 000	2 250,00	4 500,00
21	000005896		VÝKOP RUČNĚ PRO STOŽÁRY	KS	2 000	575,00	1 150,00
22	000005898		PÍSKOVÁNÍ ŽÁHOZ	M	30 000	80,00	2 400,00
23	000007474		VÝL. OŽŇK DJ, 2 M dle zadávací dokumentace	KS	2 000	2 885,00	5 330,00
24	000010898		STOŽAR 6 m - dle zadávací dokumentace	KS	2 000	6 500,00	13 000,00
25	001000888		SVÍTIDLO LED 64-4S/757, 50 W, P1=0,2 kW, Světlo typu B	KS	2 000	9 222,00	18 444,00

		dle zadávací dokumentace				
26	001099823	STOZAROVA VYZBROJ dle zadávací dokumentace	K&	2,000	448,00	896,00
27	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU vytěžená zemina v místě křižení 30°0,8'1,2=28,800 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	28,800	315,00	9 072,00
28	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - SVĚTELNÉHO POSOUZENÍ vypracování světelného posouzení na konkrétní výrobky svítidel a dalších souvisejících prvků v programu konkrétního výrobce svítidel zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	6 500,00	6 500,00
	1	Zemní práce				20 000,00
29	14173	PROTLÁČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM protlak pod vozovkou položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	M	8,000	2 500,00	20 000,00



Firma: Technifra, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2022-031 SÚ přech. u ZUŠ s ul. Gen. Eliáše a zřízení nového přech. v ul. Svat. Čecha v Čáslavi
Rožpočet: 401b Průsvětlení přechodu v ul. Svat. Čecha

401b 134 897,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecná konstrukce a práce				134 897,00
1	000000002		KABEL CYKY 3C X 1,5 CYKY-J	M	15 000	14,80	222,00
2	000000040		KABEL CYKY-J 4X10	M	55 000	110,00	6 050,00
3	000000942		TRUBKA KORUGOVANÁ 75 BA	M	10 000	29,00	290,00
4	000001723		HRO DRÁT FeZn 10	KG	55 000	47,00	2 585,00
5	000001805		HRO SVORKA SS spojovací	KS	4 000	19,00	76,00
6	000002556		FOKIE S BLESKEM 33cm 330x100 dle zadávací dokumentace	M	55 000	10,00	550,00
7	000005672		HRO SVORKA S2a zkusební přechova	KS	2 000	26,00	52,00
8	000005800		VYKOP RUČNĚ PRO KABELOVÉ VEDENÍ, ZPEVNĚNÉ PLOCHY realizováno po částech s ohledem na dopravní opatření a etapizaci stavby včetně odvozu a uložení na skládku	M	55 000	365,00	20 075,00
9	000005803		MONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ	M	55 000	38,00	2 090,00
10	000005804		MONTÁŽ ZEMNÍHO VODIČE, UZEMNĚNÍ	M	55 000	36,00	1 980,00
11	000005805		MONTÁŽ STOŽÁRU	KS	2 000	2 750,00	5 500,00
12	000005806		MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE NÁPOJENÍ	KS	55 000	85,00	4 675,00
13	000005807		STROJNÍ TECHNIKA, JEŘÁB PLOŠINA	KS	10 000	450,00	4 500,00
14	000005808		DOPRAVA PŘESUN HMOT	KS	1 000	3 500,00	3 500,00
15	000005809		ZABEZPEČENÍ PRACOVISTĚ	KS	1 000	2 250,00	2 250,00
16	000005810		REVIZE	KS	1 000	4 200,00	4 200,00
17	000005892		PISEK	M3	3 000	480,00	1 440,00
18	000005893		TRUBKA ZÁKLADOVÁ PRO SVĚTLIDLO 300	KS	2 000	880,00	1 760,00
19	000005894		BETON ZÁKLADOVÝ PRO STOŽÁRY	M3	1 000	4 250,00	4 250,00
20	000005895		BETON ZÁKLADOVÝ PRO OBETONOVÁNÍ TRUBKY-KOMUNIKAC	KS	2 000	2 250,00	4 500,00
21	000005896		VYKOP RUČNĚ PRO STOŽÁRY	KS	2 000	575,00	1 150,00
22	000005898		PÍSKOVÁNÍ ZÁHOZ	M	55 000	80,00	4 400,00
23	000007474		VYLOŽNÍK DL 2 M dle zadávací dokumentace	KS	2 000	3 665,00	7 330,00
24	000010890		STOŽAR 6 m - dle zadávací dokumentace	KS	2 000	6 500,00	13 000,00
25	001000888		SVĚTLIDLO LED 84-45/757, 50 W, P1=0,2 kW, Světlo typu B	KS	2 000	9 222,00	18 444,00

		dle zadávací dokumentace				
26	001066823	STOZAROVA VYZBROJ dle zadávací dokumentace	KS	2,000	448,00	896,00
27	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU vytřezaná zemina v místě křižení 55°0,8'1,2"-52,800 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	52,800	315,00	16 632,00
28	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - SVĚTELNÉHO POSOUZENÍ vypracování světelného posouzení na konkrétní výrobky svítidel a dalších souvisejících prvků v programu konkrétního výrobce svítidel zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00

