

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele SD/00719/2019

č. zhotovitele

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "občanský zákoník"), mezi níže uvedenými smluvními stranami

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel:

MĚSTO TÁBOR

zastoupené

starostou Ing. Štěpánem Pavlíkem

se sídlem

Žižkovo nám. čp. 2, 390 15 Tábor

zástupce pro věci smluvní
zástupce pro věci technické

Ing. Štěpán Pavlík
Ing. Karel Hotový, xxxxx.xxxxxxxxxxxxxxxxx.xx,
Ing. Pavel Stolař, xxxxx.xxxxxxxxxxxxxxxxx.xx
Ing. Vladimír Kofroň,
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.xx

dozor investora a koordinátor BOZP

IČ 00253014
bankovní spojení
číslo účtu

(DIČ CZ00253014)
xxxxx xxxxxxxxxxx, x.x., xxxxxxx xxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxx. xxx xxx xxx, xxx. xxx xxx xxx xxx. xxxxx xxxxxxx fax 381 486 329
xxx. xxx xxx xxx, xxx. xxx xxx xxx xxx. xxxxxxx xxxxxxx

(dále jen "objednatel")

1.2 Zhotovitel:

PŠV stavby s.r.o.

se sídlem

Turovec 24, 391 21 Turovec

zástupce ve věcech smluvních

xxxxx xxxxxxx, jednatel

zástupce ve věcech technických

xxxxxx xxxxxxxxxxx, xxx., výrobní ředitel

odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: xxxxxx xxxxxxxxxxx, xxx.

- obor autorizace: Dopravní stavby
- číslo autorizace: xxxxxxx

IČ 076 08 659

DIČ CZ07608659

obchodní rejstřík

C 28155

bankovní spojení
číslo účtu

xxxx
xxxxxxxxxxxxxxxx

xxx. xxx xxx xxx, xxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx.xx

(dále jen "zhotovitel")

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (DÍLO)

- 2.1 Předmětem této veřejné zakázky malého rozsahu je realizace stavby s názvem: **„Novostavba chodníku podél silnice I/19 v obci Zárybničná Lhota“**, a to podle:
- projektové dokumentace, jejímž projektantem je Graphic PRO s.r.o., Stránského 2255, 390 02 Tábor, IČ: 28125657,
 - soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále též „soupis prací“),
 - zadávacích podmínek stejnojmenného výběrového řízení objednatele,
 - nabídky zhotovitele v tomto výběrovém řízení,
 - a podle této smlouvy (dále jen "dílo").
- 2.2 Základní pojmy uvedené v obchodních podmínkách dle této smlouvy jsou vymezeny takto:
- a) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky,
 - b) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky,
 - c) předmětným zadávacím řízením je zadávací řízení na plnění předmětu smlouvy realizované objednatelem jako zadavatelem, které bylo ukončeno uzavřením této smlouvy se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem,
 - d) podzhotovitelem je subdodavatel (poddodavatel) po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky (dále označen jako "subdodavatel" nebo "poddodavatel"),
 - e) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.), tj. ve smyslu této vyhlášky je příslušnou dokumentací dokumentace v podrobnostech pro zadávání stavby se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a to v rozsahu dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Příslušná dokumentace byla součástí zadávacích podmínek výše uvedené veřejné zakázky a je v této smlouvě též označována jako "projektová dokumentace". Za správnost a úplnost projektové dokumentace odpovídá objednatel.
 - f) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatele vymezené množství.
- 2.3 Priorita dokumentů v pořadí od dokumentu s nejvyšší prioritou je stanovena takto:
1. smlouva o dílo,
 2. oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb - položkový rozpočet zhotovitele,
 3. projektová dokumentace,
 4. ostatní dokumentace týkající se provádění díla.

III. URČENÍ DÍLA

- 3.1 **Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit smluvní cenu díla**, přičemž celkový souhrn vlastností provedeného díla je určen obecně závaznými předpisy, platnými českými a evropskými technickými normami (v případě, že ČSN nebudou v souladu s evropskými technickými normami, mají přednost ty normy, které obsahují přísnější požadavky), zadávací dokumentací, podmínkami z vydaných územních a stavebních povolení, požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy a touto smlouvou.

3.2 **Rozsah díla** je určen takto:

Projektová dokumentace (dále též „PD“) řeší zejména:

- novostavbu chodníku z betonové dlažby v šíři 2,0 m rozdělenou na dvě části o délce 34,3 m a 60 m,
- zatrubnění silničního příkopu v délce cca 40 m s atypickou revizní šachtou a novou uliční vpustí,
- opěrnou zeď z betonových palisád o délce 35,5 m,
- osazení kovového zábradlí o délce 36,5 m a výšce 1,1m,
- ochranu sítí elektronických komunikací a veřejného osvětlení v případě jejich nedostatečného krytí uložením do chráničky,
- úpravu osazení stožáru veřejného osvětlení a s tím související úpravu kabelového vedení,
- výškovou přeložku vodovodu,
- zatravnění terénu po jeho vyrovnání k navrženému chodníku,
- předpokládaný průběh stavby úseku podél silnice:
 - vytýčení stavby a inženýrských sítí,
 - odstranění stávajících asphaltových vrstev a čel propustku u účelové komunikace,
 - pročištění propustku pod vjezdem na p.č. 576/1,
 - výstavba šachty, uliční vpusti a zatrubnění a uložení drenáže,
 - ochrana kabelu SEK a uložení trubky podél kabelu,
 - doplnění podkladních vrstev nad propustkem a zhutnění zemní pláň,
 - provedení první vrstvy štěrkodrtě a zhutnění,
 - osazení obrubníků a příkopových tvárnic,
 - provedení druhé vrstvy štěrkodrtě a zhutnění,
 - pokládka zámkové dlažby,
 - doasfaltování a zalití spár asphaltovou zálivkou,
 - doplnění zeminy,
 - umístění měřiče rychlosti,
 - doplnění ornice a osetí,
 - dokončovací práce,
- předpokládaný průběh stavby úseku pod hrází rybníka:
 - vytýčení stavby a inženýrských sítí,
 - odstranění stávajících asphaltových vrstev, žulových kostek okolo kan.šachty a betonových panelů,
 - terénní úpravy – doplnění zeminy,
 - úprava výškového osazení stožáru VO včetně kabelového připojení,
 - případná ochrana kabelových vedení uložením do chráničky popř. v případě obnažení překládka kabelu,
 - výšková přeložka vodovodu v délce cca 24m,
 - provedení opěrné zdi z palisád,
 - provedení bet. Patek pro ukotvení zábradlí,
 - doplnění a zhutnění zeminy pro novou zemní pláň,
 - provedení první vrstvy štěrkodrtě a zhutnění,
 - osazení obrubníků,
 - provedení druhé vrstvy štěrkodrtě a zhutnění,
 - pokládka zámkové dlažby,
 - doasfaltování a zalití spár asphaltovou zálivkou,
 - výšková úprava stávající kanalizační šachty, její obetonování a odláždění

- žulovými kostkami,
- doplnění zeminy,
- montáž zábradlí,
- doplnění ornice a osetí,
- dokončovací práce.

Součástí předmětu plnění jsou rovněž:

- detailní zdokumentování, tj. fotografická příp. video dokumentace, místa plnění před zahájením prací, v průběhu provádění jednotlivých kroků předepsaných projektantem a po ukončení prací,
- dodání nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, ochranných zábradlí a bariér apod.,
- potřebná zaměření v místě plnění díla a vytýčení všech stávajících inženýrských sítí před zahájením prací,
- provedení všech průkazných zkoušek a revizí nezbytných pro dokončení díla a dodání veškerých dokladů zkoušek, atestů, certifikátů a revizí dle platných ČSN a zákonů ČR,
- dokumentace skutečného provedení včetně geodetického zaměření skutečného stavu a vypracování geometrického plánu.

- 3.3 Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je i vypracování dokumentace skutečného provedení a provedení geodetických prací pro zajištění vytýčení inženýrských sítí, vytýčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby.

Zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby 5x v tištěné formě a 1x v elektronické formě na CD, geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 5x v tištěné i v elektronické formě.

Na území města Tábora musí být geodetické zaměření stavby vyhotoveno v souladu se zněním "Směrnice pro tvorbu a údržbu DTTM-JIH". Text směrnice zpracovateli dokumentace poskytne odbor územního rozvoje, Bc. Kamila Nováčková, tel. 381 486 205, e-mail: kamila.novackova@mutabor.cz

- 3.4 Realizace obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán technickou dokumentací.

IV. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Zhotovitel provede výše specifikované dílo v termínu:

- Termín předání a převzetí staveniště: po podpisu smlouvy dle dohody objednatele a zhotovitele.
- Termín zahájení prací: do 7mi dnů od předání a převzetí staveniště.
- Celková doba provádění prací: 55 kalendářních dnů
- Stavba bude realizována **v souladu s harmonogramem výstavby**. Bude aktualizován harmonogram, který byl součástí nabídky dodavatele, ve spolupráci s jeho případnými poddodavateli a předán do 5 dnů od předání a převzetí staveniště dozoru investora k odsouhlasení a bude měněn pouze po dohodě s dozorem investora.
- Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn zadáním zakázky a vydáním veškerých potřebných povolení k užívání veřejných ploch, rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací odborem dopravy MěÚ. Tato povolení zajišťuje

- zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládané termíny a rozsah plnění veřejné zakázky.
- 4.2 V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat.
- 4.3 Předmět smlouvy je splněn, tj. dílo je provedeno, je-li dílo v souladu s touto smlouvou dokončeno a předáno. O předání a převzetí díla musí být pořízen **protokol - zápis o předání a převzetí díla** (viz dále čl. VIII. této smlouvy). Smluvní strany se dohodly, že **dnem dokončení díla je den podpisu předávacího protokolu**.
- 4.4 Převzetí díla objednatelem nebrání drobné vady a nedodělky zjištěné v přejímacím řízení, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Současně je stanoveno, že tyto drobné vady a nedodělky nebránící převzetí díla nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.

V. CENA

- 5.1 Cena díla je stanovena na základě výsledku předmětného zadávacího řízení a nabídky zhotovitele, je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a činí celkem:

1.397.177,76	Kč	bez DPH
293.407,33	Kč	DPH, tj. 21 %
1.690.585,09	Kč	celkem vč. DPH

Tato cena je doložena **položkovým rozpočtem zhotovitele**, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu č. 1 této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.

Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle předaných podkladů a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle veškerých zadávacích podmínek ze stejnojmenného výběrového řízení zadavatele.

V souvislosti s § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále též „DPH“) ve znění pozdějších předpisů, **objednatel prohlašuje**, že předmět plnění není používán k ekonomické činnosti, a proto zde nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti. Pro účely tohoto plnění tedy objednatel neposkytuje svoje DIČ.

- 5.2 Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že cenu díla bude možné změnit pouze při splnění této podmínky:
- v případě **dodatečných stavebních prací**, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností v průběhu provádění díla (např. vyšší kubatury

prací zjištěné po odkrytí konstrukcí, překládky nedokladovaných inženýrských sítí apod.) a které jsou nezbytné pro provedení díla. Celkový rozsah dodatečných stavebních prací nepřekročí 30 % smluvní ceny.

- 5.4 Zhotovitel je oprávněn v ceně dodatečných stavebních prací dle bodu 5.3 písm. a) této smlouvy zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
- 5.5 Zhotovitel je povinen ke každé změně prováděných prací oproti soupisu stavebních prací, dodávek a služeb tvořícím přílohu této smlouvy, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora ve stavebním deníku, zpracovat **změnový list**, jenž bude v případě dodatečných stavebních prací (viz výše) podkladem pro zadání dodatečných stavebních prací a následně i podkladem pro dodatek ke smlouvě.
- 5.6 Dodatečné stavební práce budou oceňovány tímto postupem:
- prioritně budou použity jednotkové ceny obsažené ve smluvním rozpočtu
 - pokud se položka dodatečných stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu, použije se položka dle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní,
 - pokud se položka dodatečných stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
- 5.7 Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zhotovitelem.

VI. FINANCOVÁNÍ A PLACENÍ

- 6.1 Objednatel neposkytuje zálohu před zahájením prací.
- 6.2 Cena za dílo bude hrazena **měsíční fakturací** na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatelem, tj. dozorem investora, až do výše 90 % ceny díla. 10 % pozastávka bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z přejímacího řízení a rovněž z kolaudačního řízení, které jsou prokazatelně způsobené zhotovitelem.
- 6.3 Dodatečné stavební práce budou hrazeny samostatně na základě jejich ocenění zhotovitelem a odsouhlasení objednatelem (viz bod 5.3 písm. a) této smlouvy). Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na dodatečné stavební práce po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.
- 6.4 Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Objednatelem odsouhlasený a potvrzený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí faktury.
- 6.5 Faktury obsahující veškeré náležitosti dle odstavce 6.4 podá zhotovitel **na podatelnu Města Tábor** vždy do **osmého dne** následujícího měsíce po ukončení plnění. Faktury mohou být na podatelnu doručeny osobně, prostřednictvím pošty či jiného doručovatele na uvedenou adresu (Město Tábor, Žižkovo náměstí č.p. 2, 390 01 Tábor), případně do

datové schránky (ID datové schránky: 5zrb8iz) či na emailovou adresu podatelny (posta@mutabor.cz).

- 6.6 **Splatnost faktur** se sjednává na **30 kalendářních dní** ode dne doručení faktury. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
- 6.7 Při fakturaci bude k ceně vyčíslena DPH ve výši sazby platné v době zdanitelného plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VII. VLASTNICTVÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY A POJIŠTĚNÍ

- 7.1 **Vlastníkem zhotovovaného díla** (tj. všech objektů, kde bude dílo prováděno, a všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde) **je od počátku objednatel.**
- 7.2 **Vlastníkem zařízení staveniště**, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatelem, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
- 7.3 **Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody** na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.5 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele.
- 7.6 **Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem min. ve výši 5,0 mil. Kč.** Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí.
- 7.7 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.
- 7.8 Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

VIII. PODMÍNKY REALIZACE DÍLA

- 8.1 Provádění tohoto díla se řídí touto smlouvou, občanským zákoníkem, obecně závaznými předpisy, technickými normami, technickými podmínkami a technologickými postupy při provádění stavby vztahujícími se k předmětu tohoto díla a zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré tyto předpisy a dokumenty a provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče.
- 8.2 Zhotovitel stavby je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, souhlasy, nařízeními, rozhodnutími a povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Stavba bude provedena a předána objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
- 8.3 Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele příslušné doklady předloží. Nepředložení příslušných dokladů je považováno za porušení povinnosti provádět dílo pouze osobami s odpovídající kvalifikací či oprávněním a objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. 10.2 smlouvy.
- 8.4 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. V případě, že tato povolení již v předstihu zajistil objednatel, zavazuje, se zhotovitel uzavřít dohodu o převodu práv a povinností, které z nich vyplývají.
- 8.5 V souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla obstará zhotovitel umístění nebo přemístění dopravních značek podle předpisů o pozemních komunikacích.
- 8.6 Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli seznam inženýrských sítí v prostoru staveniště s tím, že zhotovitel před započítím předmětných prací zajistí vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí od příslušného správce.
- 8.7 O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný protokol (**zápis o předání a převzetí staveniště**). Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného zápisu o předání a převzetí staveniště.
- 8.8 Objednatel předá **při předání staveniště** zhotoviteli:
- projektovou dokumentaci pro provedení stavby 3x v tištěné formě,
 - pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby,
 - výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
 - doklady o provedených průzkumech a další doklady týkající se díla.
- 8.9 Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru objednatele a činnost koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
- 8.10 Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla. K pravidelnému ověřování postupu a kvality prováděných prací, uplatnění připomínek, projednání nově vzniklých situací aj. se tímto sjednávají **kontrolní dny**, svolávané objednatelem podle potřeby, **min. však 1x za 14 dní**. Kontrolní dny se konají **za účasti** zástupců objednatele, technického dozoru investora,

autorského dozoru, zástupců zhotovitele, případně subdodavatelů, a popř. budoucích uživatelů. Kontrolní dny vede objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru. **Obsahem kontrolního dne** je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. **Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání**, jehož přílohou je listina přítomných na kontrolním dnu a který písemně předá všem zúčastněným. **Zhotovitel je povinen zapsat** termín konání kontrolního dne a jeho závěry **do stavebního deníku**.

- 8.11 Po dobu přerušení prací je zhotovitel povinen provést zabezpečení díla.
- 8.12 Věci, které jsou potřebné ke zhotovení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 8.13 Zhotovitel se zavazuje vést v souladu s § 157 stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů) **stavební deník** s obsahovými náležitostmi uvedenými v návaznosti na § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, v příloze č. 5 k této vyhlášce. Součinnost objednatele při zápisech do stavebního deníku vyplývá rovněž z citovaného ustanovení vyhlášky. Denní záznamy budou čitelné a podepsané zástupcem objednatele. Zhotovitel stavební deník po dokončení stavby předá objednateli. Objednatel jako vlastník stavby je podle § 154 odst. 1 písm. d) stavebního zákona povinen uchovávat stavební deník po dobu 10 let od dokončení stavby. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.
- Stavební deník obsahovat především tyto údaje:
- jména a příjmení pracovníků provádějících a stavění / realizaci projektu;
 - popis a množství použitých materiálů a množství a jich časový postp;
 - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci projektu;
 - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci projektu.
- 8.14 Zhotovitel se zavazuje **k součinnosti s koordinátorem BOZP** určeným objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své subdodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.
- 8.15 Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
- 8.16 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí, a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů upravujících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 8.17 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s touto

smlouvou o dílo. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel a ani osoba s ním propojená.

8.18 Zhotovitel je povinen zvát technický dozor investora **ke všem zkouškám kvality**, které se budou konat na staveništi. Práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty či se stanou nepřístupnými, prověří objednatel ihned, nejdéle do **3 pracovních dnů** od doručení výzvy zhotovitele s tím, že o tom učiní zápis do stavebního deníku. Pokud tak objednatel včas neučiní, může zhotovitel pokračovat v zakrývání konstrukcí či v jiných pracích s tím, že případné následné odkrytí za účelem kontroly hradí objednatel.

8.19 Poté, kdy objednatel obdrží od zhotovitele písemnou zprávu o připravenosti díla k předání, zavazuje se zahájit **přejímací řízení** zhotoveného díla. Před zahájením předávacího a přejímacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.

Obě smluvní strany mohou smlouvou nebo dodatkem sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.

Předčasné užívání stavby je možné pouze za podmínek uvedených v § 123 stavebního zákona, event. v jiných právních předpisech.

Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků, materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů, prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě výrobků s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a doklady o úspěšném dokončení technologických a provozních zkoušek. Veškeré písemné doklady předávané zhotovitelem objednateli musí být vyhotoveny v českém jazyce a v případě požadavku objednatele předá zhotovitel autorizovaný překlad cizojazyčných dokladů do českého jazyku, tj. překlad se soudním ověřením.

8.20 O předání a převzetí díla bude sepsán písemný **protokol - zápis o předání a převzetí díla**. Převzetí díla nebrání ojedinělé drobné vady a ojedinělé drobné nedodělky zjištěné v přejímacím řízení, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Současně je stanoveno, že tyto drobné vady a nedodělky nebránící převzetí díla nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy. V zápise o předání a převzetí díla bude uveden soupis těchto vad a stanoven termín pro jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

Vadou se rozumí odchylka v rozsahu, kvalitě a parametrech díla oproti údajům stanoveným projektovou dokumentací, nedodělkem se rozumí nedokončené práce oproti projektu. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že vady nebo nedodělky brání řádnému užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem omezují nebo by takové vady a nedodělky bránily případnému kolaudačnímu souhlasu. Objednatel je rovněž oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že vady a nedodělky jsou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.

8.21 Zhotovitel je povinen doložit **u předávacího a přejímacího řízení** všechny doklady odpovídající povaze díla a dle této smlouvy (dokumentace skutečného provedení, geometrický plán, dokumentace geodetického zaměření, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o provedených revizních a provozních zkouškách, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, originál stavebního deníku (deníků), kopie změnových listů, provozní

řády, atd.).

- 8.22 V případě sporu v hodnocení dosažené jakosti a kvality díla, které nebude dostatečně zřejmé ze „standardu kvality“ nebo příslušných technických či technologických norem se smluvní strany dohodly, že uznají nezávislé hodnocení specialisty v oboru nebo soudního znalce. V případě, že bude tímto posudkem prokázána snížená jakost oproti „standardům kvality“ a normám, provede zhotovitel na svůj náklad opravu nebo úpravu díla do stavu odpovídajícímu jakosti nejpozději do termínu předání a převzetí díla. Odpovědnost zhotovitele za případnou škodu není tímto ujednáním dotčena.
- 8.23 V případě, budou-li činnostmi zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. V souladu s citovaným zákonem a obecně závaznou vyhláškou města Tábora se zhotovitel zavazuje likvidovat i stavební suť vznikající při provádění díla.
Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
Veškerý vyfrézovaný živičný kryt asfaltové komunikace a ostatní přebytečný materiál (výkopek, demolice panelové cesty apod.) bude odvezen a uložen v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, na skládku vybranou dodavatelem. Jako příklad nejbližších skládek jsou uvedeny skládky Želeč (19 km) a Klenovice (25 km).
K fakturaci uložení vybouraného a vytěženého materiálu na povolenou skládku doloží zhotovitel potvrzení příslušné skládky s datem a specifikací ukládaného materiálu a potvrzení o jeho převzetí k uložení na skládku. Bez toho bude faktura vrácena jako neuznaný výdaj a nebude proplacena.
Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen udržovat pořádek na místě provádění díla a v jeho okolí, tj. včetně veřejných prostranství sousedících se stavbou. V případě, že v souvislosti se zhotovováním díla zhotovitel znečistí místo provádění díla a veřejné prostranství, odpovídá za bezodkladné odstranění nečistot a překážek s tím, že objednatel v žádném případě nenesे odpovědnost za jednání zhotovitele nebo jiných osob jednajících za zhotovitele včetně jeho subdodavatelů. Ve všech případech činností spojených se zhotovováním díla je právně odpovědný zhotovitel.
- 8.24 Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 8.25 Zhotovitel je povinen **v průběhu plnění díla informovat objednatele** a na vyžádání objednatele mu předat výsledky provedených kontrol a zkoušek a doklady k zabudovávaným materiálům a zařízením včetně podmínek výrobců materiálů a zařízení pro jejich zabudování a použití.
- 8.26 Zhotovitel se zavazuje **vyklidit staveniště do 2 pracovních dnů od termínu předání a převzetí díla**, pokud v zápisu o předání a převzetí díla není dohodnuto jinak, zejména jde-li o ponechání zařízení nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu zápisu o předání a převzetí díla. Za vyklizené místo provádění díla se považuje

stav, kdy místo provádění díla i ostatní veřejné prostranství kolem provedeného díla bude bez zbytků materiálů nebo zařízení a okolní prostranství bude uvedeno do původního stavu.

- 8.27 Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
- 8.28 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám.
- 8.29 Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli ke schválení každou změnu poddodavatele a objednatel si vyhrazuje právo schválit zhotoviteli každou změnu jeho poddodavatele, přičemž rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odpírat. Poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v předmětném zadávacím řízení, je možné změnit jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v předmětném zadávacím řízení.
- 8.30 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
- 8.31 Zhotovitel se zavazuje po splnění díla na žádost objednatele předložit **seznam poddodavatelů**, kteří se podíleli na provádění díla.

IX. ZÁRUKA

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno v souladu se smlouvou podle předané projektové dokumentace a veškerými zadávacími a smluvními podmínkami, a že po dobu záruční lhůty bude mít vlastnosti stanovené smlouvou, popř. příslušnými právními normami a technickými předpisy. Zhotovitel odpovídá za **vady**, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla (**skryté vady**), odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v občanském zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
- 9.2 Zhotovitel poskytuje na nově provedené stavební práce záruku: **60 měsíců**. Záruční lhůta na dodávky strojů, technologického zařízení a výrobků, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**.
- 9.3 **Záruční doba počíná běžet** dnem řádného předání a převzetí celého díla a úplného odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla.
- 9.4 **Záruční doba neběží**, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění. Za začátek reklamační doby se považuje den, kdy byla faxem, e-mailem či písemně objednatelům uplatněna reklamacie. Koncem této doby je den sepsání zápisu o odstranění reklamované vady. Objednatel je povinen reklamovat vady neprodleně po jejich zjištění.
- 9.5 Případné **vady díla zjištěné v záruční době** objednatel prokazatelným způsobem nahlásí zhotoviteli s tím, že zhotovitel do **24 hodin** od nahlášení vad díla prokazatelným způsobem sdělí objednateli termín provedení opravy, který však nesmí být delší než **5**

(pět) pracovních dnů od nahlášení vady objednatel. V případě nedodržení termínu opravy vady díla sděleného závazně zhotovitelem objednateli se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu dle bodu 10.2 této smlouvy, až do doby odstranění vady nebo do doby, kdy objednatel písemně sdělí zhotoviteli, že odstranění vady zajistí v souladu s bodem 9.6 této smlouvy jiným zhotovitelem.

- 9.6 Pokud je **zpoždění zhotovitele s odstraněním záruční vady** delší než **5 (pět) pracovních dnů** od data, které zhotovitel prokazatelným způsobem sdělil objednateli nebo vada není ve stejné době odstraněna plně nebo bezvadně, může objednatel po písemném oznámení zhotoviteli provést opravu reklamované vady jiným zhotovitelem s tím, že cenu opravy přefakturuje původnímu zhotoviteli podle této smlouvy. Cena takové opravy provedená jiným zhotovitelem však musí být přiměřená a srovnatelná s daným typem či charakterem opravy. V těchto případech nezaniká záruční doba zhotovitele dle předchozích ustanovení této smlouvy.
- 9.7 Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 9.8 Smluvní strany se výslovně dohodly, že **zhotovitel je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce**. Bylo-li plněno vadně, bude odstranění vad řešeno výhradně se zhotovitelem. Zhotovitel může pověřit odstraněním vad subdodavatele, ale i v takovém případě za odstranění vad odpovídá zhotovitel. Za určitých okolností (viz § 2630 občanského zákoníku) může být za vadné plnění objednateli přímo odpovědný i subdodavatel zhotovitele, popř. projektant či stavební dozor.

X. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1 Smluvní strany touto smlouvou sjednávají níže uvedené smluvní pokuty pro případ porušení daných smluvních povinností. Oprávněná smluvní strana může požadovat smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda porušením dané povinnosti vznikla škoda. Zaplacení smluvní pokuty nezbujuje dotčenou smluvní stranu splnění povinnosti smluvní pokutou sankcionované.
- 10.2 **Smluvní strany se dohodly na aplikaci následujících smluvních pokut:**
- při nesplnění termínu dokončení dohodnutého v této smlouvě z viny zhotovitele se sjednává sankce ve výši **1 % z ceny díla vč. DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna odečtem z ceny díla,
 - při nesplnění dílčích termínů v průběhu stavby písemně dohodnutých zápisem ve stavebním deníku podepsaným zástupci obou smluvních stran, tj. stavbyvedoucím zhotovitele a technickým dozorem objednatele, se sjednává smluvní pokuta ve výši **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
 - při nesplnění závazku vyklidit staveniště dle bodu 8.26 této smlouvy, a to byť i z části se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení,
 - při nedodržení dohodnutého termínu opravy vady díla z přejímacího řízení uvedené v zápise o předání a převzetí díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu, u níže je zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení,
 - při nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad reklamovaných v záruční době se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu, u níže je zhotovitel v prodlení, a každý i započatý kalendářní den

- prodlení,
 - smluvní pokuta za porušení povinnosti předložit objednateli ke schválení každou změnu poddodavatele ve výši **5.000,- Kč** za každý zjištěný případ, tj. za každého objednatelem neschváleného poddodavatele zjištěného na staveništi,
 - smluvní pokuta za nedodržení předpisů BOZP dodavatelem či jeho poddodavatelem ve výši **5 000,- Kč** za každý takový případ zjištěný na staveništi,
 - při prodlení objednatele s platbou bude zhotovitel požadovat pouze úrok z prodlení ve výši **0,1 % z dlužné částky** za každý kalendářní den prodlení,
- 10.3 Zaplacením smluvních pokut dle bodu 10.2 této smlouvy nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.
- 10.4 Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.
- 10.5 **Splatnost smluvních pokut** se stanovuje ve lhůtě **30 kalendářních dnů** po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

XI. UKONČENÍ A ZMĚNY SMLOUVY

- 11.1 Změna této smlouvy může být provedena pouze písemným způsobem, a to na základě dohody obou stran. Ujednání o závazných ustanoveních či změnách (lhůty předání dokumentace, lhůty dokončení prací, cena díla aj.) jsou závazná pouze jako dodatek této smlouvy s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 11.2 Smluvní strany neumožní změnu smlouvy, která by znamenala podstatnou změnu práv a povinností vyplývajících ze smlouvy. Za podstatnou změnu je považováno zejména rozšíření předmětu smlouvy, s výjimkou dodatečných stavebních prací dle bodu 5.3 písm. b) této smlouvy, či jiná změna smlouvy měnící ekonomickou rovnováhu smlouvy ve prospěch zhotovitele.
- 11.3 Tato smlouva zaniká oboustranně splněním všech závazků v ní uvedených.
- 11.4 Smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit, je-li to ujednáno v této smlouvě nebo tak stanoví občanský zákoník. Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku. Je-li již částečně plněno, je možné odstoupit pouze od nesplněného zbytku plnění.
- 11.5 Každá smluvní strana může odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
- 11.6 Smluvní strany si dále výslovně sjednaly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v těchto případech:
- zhotovitel je v likvidaci nebo konkurzu,
 - příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo, a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu,
 - zhotovitel opakovaně poruší nebo nesplní ujednání této smlouvy,
 - zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek stejnojmenného výběrového řízení

objednatele.

- 11.7 Smluvní strany si dále výslovně sjednaly, že zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v případě, kdy objednatel neumožní zhotoviteli provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 11.8 Smluvní strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného poté, co z chování druhé smluvní strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu. Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy písemně oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nemůže volbu pro předmětné porušení smluvní povinnosti již sama změnit. Pokud nastanou další důvody pro odstoupení od smlouvy, je oprávněná smluvní strana opět oprávněna od smlouvy odstoupit. Dnem odstoupení od smlouvy je následující den po doručení písemného odstoupení od smlouvy formou doporučeného dopisu druhé smluvní straně na adresu uvedeno v čl. 1 této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že pokud si smluvní strana nepřevzme prokazatelně odeslanou písemnost obsahující odstoupení od smlouvy do 5 pracovních dnů ode dne odeslání, je uplynutím této lhůty považována za doručenou a dnem odstoupení od smlouvy je den následující po uplynutí 5 pracovních dnů od odeslání.
- 11.9 V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do dvou (2) pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
- 11.10 Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo práva na náhradu škody.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Obě strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.
- 12.2 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neplatným nebo neúčinným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 12.3 Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Jakékoli vzájemné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou. Nedoberou-li se smluvní strany smírného řešení, budou spory z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řešeny u soudu, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem objednatele.
- 12.4. Zhotovitel bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, a dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů, a změně některých zákonů, v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy a jejich případného použití při realizaci práv a povinností

smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou. **Informace o zpracování osobních údajů naleznete na oficiálních webových stránkách města (<http://taborc.eu/gdpr/ds-3081/p1=75246>) nebo v písemné podobě na podatelkách Městského úřadu (Žižkovo náměstí 2, Husovo náměstí 2938).**

- 12.5 Dodavatel prohlašuje, že je seznámen s právem i povinností objednatele svobodně vyhledávat, přijímat, poskytovat a rozšiřovat informace, dostupné mu z jeho úřední činnosti, ve smyslu ustanovení článku 17 odst. 5 Listiny základních práv a svobod.
- 12.6 Dodavatel bere na vědomí úmysl a cíl objednatele vytvářet transparentní majetkoprávní poměry a poskytovat otevřené informace o jeho nakládání s obecním majetkem směrem k veřejnosti.
- 12.7 Dodavatel prohlašuje, že byl informován o tom, že objednatel je povinným subjektem ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouva, ke které se vztahuje povinnost uveřejnit ji v registru smluv, je platná ode dne podpisu jejími stranami a účinná ode dne jejího zveřejnění v registru smluv. Pro tento případ se smluvní strany dohodly, že správci registru smluv zašle smlouvu k uveřejnění objednatel, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dní ode dne uzavření této smlouvy.
- 12.8 Vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími souvisejícími právními předpisy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
- 12.5 **Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv** dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), přičemž objednatel se zavazuje toto uveřejnění zajistit.
- 12.6 Tato smlouva se pořizuje ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

12.7 Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1: **položkový rozpočet.**

Na znamení souhlasu s obsahem této smlouvy připojují obě strany smlouvy své podpisy:

V Táboře dne 7.10.2019

V Turovci dne 1. 10. 2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Štěpán Pavlík
starosta

.....
Milan Vanžura
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201812124
Stavba: **Novostavba úseku chodníku podél silnice I/19 v obci Zárybnická Lhota**

KSO:
Místo: Zárybnická Lhota

CC-CZ:
Datum: 23.7.2019

Zadavatel:
MĚSTO TÁBOR

IČ: 00253014
DIČ: CZ253014

Uchazeč:
PŠV stavby s.r.o.

IČ: 07608659
DIČ: CZ07608659

Projektant:
Graphic PRO s.r.o.

IČ: 28125657
DIČ:

IČ: 16844840
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Dílní práce a dodávky, které se nenachází v cenících ÚRS jsou oceněny individuálně. Jedná se o R-položky a M-položky, přičemž tyto položky jsou kalkulovány na základě praxe a zkušeností z realizovaných staveb s položkami obdobného charakteru.

Cena bez DPH			1 397 177,76
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 397 177,76	293 407,33
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 690 585,09
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201812124

Stavba: Novostavba úseku chodníku podél silnice I/19 v obci Zárybničná Lhota

Místo: **Zárybničná Lhota**

Datum: 23.7.2019

Zadavatel: MĚSTO TÁBOR

Projektant: Graphic PRO s.r.o.

Uchazeč: PŠV stavby s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 397 177,76	1 690 585,09	
001	I. ETAPA	474 339,44	573 950,72	STA
002	II. ETAPA	844 838,32	1 022 254,37	STA
003	Vedlejší náklady	78 000,00	94 380,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba úseku chodníku podél silnice I/19 v obci Zárybničná Lhota

Objekt:

001 - I. ETAPA

KSO:

Místo: Zárybničná Lhota

CC-CZ:

Datum: 23.7.2019

Zadavatel:

MĚSTO TÁBOR

IČ:

00253014

DIČ:

CZ253014

Uchazeč:

PŠV stavby s.r.o.

IČ:

7608659

DIČ:

CZ07608659

Projektant:

Graphic PRO s.r.o.

IČ:

28125657

DIČ:

IČ:

16844840

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

474 339,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	474 339,44	21,00%	99 611,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

573 950,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba úseku chodníku podél silnice I/19 v obci Zárybničná Lhota

Objekt:

001 - I. ETAPA

Místo: Zárybničná Lhota

Datum: 23.7.2019

Zadavatel: MĚSTO TÁBOR

Projektant: **GRAPHIC PRO**

Uchazeč: PŠV stavby s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Pavel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	474 339,44
HSV - Práce a dodávky HSV	436 697,44
1 - Zemní práce	102 169,55
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	14 518,50
2 - Zakládání	11 301,04
4 - Vodorovné konstrukce	9 559,60
5 - Komunikace pozemní	78 821,50
8 - Trubní vedení	81 035,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	125 405,20
997 - Přesun sutě	8 711,53
998 - Přesun hmot	5 175,52
PSV - Práce a dodávky PSV	5 104,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	5 104,00
M - Práce a dodávky M	14 450,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	14 450,00
OST - Ostatní	18 088,00
001 - Ostatní	18 088,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba úseku chodníku podél silnice I/19 v obci Zárybničná Lhota

Objekt:

001 - I. ETAPA

Místo: Zárybničná Lhota

Datum: 23.7.2019

Zadavatel: MĚSTO TÁBOR

Projektant: **GRAPHIC PRO**

Uchazeč: PŠV stavby s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

474 339,44

D HSV Práce a dodávky HSV

436 697,44

D 1 Zemní práce 102 169,55

1	K	111151111	Pokosení trávníku parterové plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	85,000	5,00	425,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parterového v rovině nebo svahu do 1:5					
	VV		"1. seč trávníku					
	VV		85		85,000			
2	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm ručně	m2	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"stávající podklad z kameniva pod asfaltovým krytem v oblasti rušeného propustku					
	VV		8,0		8,000			
3	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"stávající živičný kryt a podklad v oblasti rušeného propustku					
	VV		8,0		8,000			
4	K	122301109	Příplatek za lepidlost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	19,000	50,00	950,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepidlosti 50% dle pol. kód 12230 1101					
	VV		38*0,5		19,000			
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,700	800,00	4 560,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí (ruční výkop) - 15%					
	VV		(15,8+6,3+15,9)*0,15		5,700			
6	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,800	750,00	11 850,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"hloubení zářezu na úroveň pláně					
	VV		"celkové množství výkopů dle podélného řezu - 38,0 m3					
	VV		38,0		38,000			
	VV		-6,3 "hloubení rýh pro drenáž"		-6,300			
	VV		-15,9 "hloubení rýh pro zatrubnění"		-15,900			
	VV		Součet		15,800			
7	K	131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	7,900	50,00	395,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepidlosti 50% dle pol. kód 13120 1101					
	VV		15,8*0,5		7,900			
8	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,300	950,00	5 985,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"rýha pro drenáž - 0,21 m3/m					
	VV		0,21*30		6,300			
9	K	132201109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,150	50,00	157,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepidlosti 50% dle pol. kód 13220 1101					
	VV		6,3*0,5		3,150			
10	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,900	1 050,00	16 695,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"rýha pro zatrubnění					
	VV		0,4*10,0		4,000			
	VV		0,25*22		5,500			
	VV		1,0*0,8*8,0		6,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		15,900			
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,950	50,00	397,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. kód 13220 1201					
	VV		15,9*0,5		7,950			
12	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	23,750	200,00	4 750,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		"výkop rýh pro ochranu kabelových tras - uložení kabelů do dělené plastové chráničky (předpoklad objemu - 0,2 m3/m)					
	VV		"pro sdělovací kabely - dl. 45 m					
	VV		45*0,2		9,000			
	VV		45*0,15 "výkop pro dodatečně uložení vrapované trubky 90/75"		6,750			
	VV		"pro kabel VO - dl. 40 m					
	VV		40*0,2		8,000			
	VV		Součet		23,750			
13	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	11,875	50,00	593,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% celkového množství výkopu dle pol. kód 13221 2101					
	VV		23,75*0,5		11,875			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,000	200,00	5 800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku					
	VV		15,8 "výkopek z hloubení zářezů"		15,800			
	VV		6,3 "výkopek z hloubení rýh do 60 cm"		6,300			
	VV		15,9 "výkopek z hloubení rýh do 200 cm"		15,900			
	VV		Mezisoučet		38,000			
	VV		-9,0 "zemina pro zpětný zásyp"		-9,000			
	VV		Součet		29,000			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	290,000	20,00	5 800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku ve vzdálenosti 20 km					
	VV		"příplatek za dalších 10 km					
	VV		29,0*10		290,000			
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	29,000	100,00	2 900,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"nakládka přebytečné zeminy k odvozu na skládku					
	VV		29,0		29,000			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,000	5,00	145,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	49,300	120,00	5 916,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"objemová hmotnost výkopku 1,7 t/m3					
	VV		29,0*1,7		49,300			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,000	650,00	5 850,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"doplnění zeminy podél nových obrubníků (předpoklad zpětného použití výkopku)					
	VV		9,0		9,000			
20	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	17,250	350,00	6 037,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		"lože a obsyp kabelových chrániček cca 0,15 m3/m					
	VV		"pro sdělovací kabely - dl. 45 m					
	VV		45*0,15		6,750			
	VV		45*0,1 "obsyp dodatečně uložené vrapované trubky 90/75"		4,500			
	VV		"pro kabel VO - dl. 40 m					
	VV		40*0,15		6,000			
	VV		Součet		17,250			
21	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	31,050	150,00	4 657,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		17,25*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		31,050			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	14,000	350,00	4 900,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		"obsyp potrubí DN 300 (0,35 m3/m)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV		40*0,35		14,000	
23	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	28,000	200,00	5 600,00	CS ÚRS 2019 02
			PP		šterkopísek frakce 0/16			
			VV		14*2 *Přepočtené koeficientem množství		28,000	
24	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	110,240	20,00	2 204,80	CS ÚRS 2019 02
			PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním			
			VV		"úprava pláně včetně hutnění pro chodník			
			VV		"chodník			
			VV		65,2*1,2		78,240	
			VV		"dno výkopu pro zatrubnění			
			VV		40*0,8		32,000	
			VV		Součet		110,240	
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu							14 518,50	
25	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	85,000	20,00	1 700,00	CS ÚRS 2019 02
			PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5			
			VV		"úprava zelených ploch - vyrovnání			
			VV		85		85,000	
26	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	85,000	40,00	3 400,00	CS ÚRS 2019 02
			PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm			
			VV		"úprava zelených ploch - rozprostření ornice v tl. 100 mm			
			VV		85		85,000	
27	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	14,450	350,00	5 057,50	CS ÚRS 2019 02
			PP		zemina pro terénní úpravy - ornice			
			VV		85*0,1*1,7		14,450	
28	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	85,000	20,00	1 700,00	CS ÚRS 2019 02
			PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5			
			VV		"úprava zelených ploch - osetí			
			VV		85		85,000	
29	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,975	200,00	595,00	CS ÚRS 2019 02
			PP		osivo směs travní parková			
			VV		85*0,035 *Přepočtené koeficientem množství		2,975	
30	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,500	20,00	170,00	CS ÚRS 2019 02
			PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5			
			VV		"úprava zelených ploch - dosetí nezvešlých míst (předpoklad 10%)			
			VV		85*0,1		8,500	
31	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,298	200,00	59,60	CS ÚRS 2019 02
			PP		osivo směs travní parková			
			VV		8,5*0,035 *Přepočtené koeficientem množství		0,298	
32	K	184802613	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5	m2	85,000	5,00	425,00	CS ÚRS 2019 02
			PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem hnízdově			
			VV		"úprava zelených ploch - odplevelení			
			VV		85		85,000	
33	K	185802112	Hnojení půdy vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5	t	0,425	1 000,00	425,00	CS ÚRS 2019 02
			PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou			
			VV		"úprava zelených ploch			
			VV		"přihnojení průmyslovým kompostem (5,0 kg/m2)			
			VV		85*0,005		0,425	
34	M	103715000	substrát pro trávníky VL	m3	0,708	800,00	566,40	CS ÚRS 2019 02
			PP		substrát pro trávníky VL			
			VV		0,425*1,667 *Přepočtené koeficientem množství		0,708	
35	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,003	90 000,00	270,00	CS ÚRS 2019 02
			PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko			
			VV		"úprava zelených ploch			
			VV		"hnojení startovacím hnojivem 30 g/m2			
			VV		85*0,03*0,001		0,003	
36	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2019 02
			PP		hnojivo průmyslové Cererit			
			VV		0,003*1000 *Přepočtené koeficientem množství		3,000	
D 2 Zakládání							11 301,04	
37	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	18,096	50,00	904,80	CS ÚRS 2019 02
			PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m			
			VV		"opláštění drenážního potrubí v délce 30 m			
			VV		P1*0,16*30*1,2		18,096	
38	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	19,906	40,00	796,24	CS ÚRS 2019 02
			PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2			
			VV		18,096*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		19,906	
39	K	212752312	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 150 mm včetně lože otevřený výkop	m	30,000	320,00	9 600,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150					
	VV		"podélná drenáž DN 150 (v obsypu)					
	VV		30		30,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 559,60	
40	K	451541111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop z drceného kameniva frakce 16-32 mm	m3	0,170	950,00	161,50	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z drceného kameniva frakce 16-32 mm					
	VV		"šterkový podsyp pod revizní šachtu d 120 cm, tl. 150 mm - 1 ks					
	VV		PI*0,6*0,6*0,15		0,170			
41	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		"součást atypické šachty průměru 800 mm					
	VV		"spádový vyrovnávací prsteneček - 1 ks					
	VV		1		1,000			
42	M	59224189	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60-100mm	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60-100mm					
43	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,206	2 850,00	587,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	VV		"podkladní deska pod tělo uliční vpusti klasické 60 x 60 cm, tl. 100 mm - 1 ks					
	VV		0,6*0,6*0,1		0,036			
	VV		"podkladní beton pod revizní šachtu d 120 cm, tl. 150 mm - 1 ks					
	VV		PI*0,6*0,6*0,15		0,170			
	VV		Součet		0,206			
44	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,302	500,00	651,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"bednění podkladní desky pod tělo uliční vpusti klasické 60 x 60 cm tl. 100 mm - 1 ks					
	VV		0,6*4*0,15		0,360			
	VV		"podkladní beton pod revizní šachtu d 120 cm, tl. 150 mm - 1 ks					
	VV		PI*1,2*0,25		0,942			
	VV		Součet		1,302			
45	K	457621412	Plášťové těsnění z asfaltobetonu úprava spár asfaltovou záplivkou nad 1 do 2 kg/m	m	18,000	120,00	2 160,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plášťové těsnění z vodostavebního asfaltobetonu úprava spár asfaltovou záplivkou pro všechny sklony přes 1 do 2 kg záplivky na 1 m spáry					
	VV		"zapravení spáry asfaltové vozovky v rozhraní nového a stávajícího krytu vozovky					
	VV		18		18,000			
46	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	3,000	1 890,00	5 670,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm					
	VV		"vydláždění vtokové části u nového kamenného čela propustku					
	VV		3		3,000			
	D	5	Komunikace pozemní				78 821,50	
47	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	65,200	120,00	7 824,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - šterkodrt' frakce 0/32 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef,2 min. 70 MPa					
	VV		"konstrukce chodníku					
	VV		65,2		65,200			
48	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	78,240	150,00	11 736,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - šterkodrt' frakce 0/63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef,2 min. 35 MPa					
	VV		"konstrukce chodníku					
	VV		65,2*1,2		78,240			
49	K	566901143	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	12,000	200,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm					
	VV		"doplnění podkladní vrstvy komunikace v oblasti rýhy propustku a kolem uliční vpusti					
	VV		12,0		12,000			
50	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	12,000	750,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm					
	VV		"doasfaltování rýhy propustku a kolem uliční vpusti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		12,0		12,000			
51	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	12,000	950,00	11 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po ztuhnutí tl. přes 50 do 70 mm					
	VV		"doasfaltování rýhy propustku a kolem uliční vpusti					
	VV		12,0		12,000			
52	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,200	290,00	638,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"varovné pásy a signální pás z dlažby pro nevidomé					
	VV		2,2 "varovné pásy š. 0,4 m - 2 ks"		2,200			
53	M	59245006.1	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	2,420	550,00	1 331,00	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná					
	VV		2,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,420			
54	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	63,000	290,00	18 270,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		"konstrukce chodníku					
	VV		63		63,000			
55	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	64,890	250,00	16 222,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		63*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		64,890			
	D	8	Trubní vedení				81 035,00	
56	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN	m	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	VV		"přípojka uliční vpusti					
	VV		1,0		1,000			
57	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 8	m	1,200	180,00	216,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 8					
	VV		1*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1,200			
58	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	40,000	550,00	22 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300					
	VV		"zatrubnění příkopu					
	VV		40		40,000			
59	M	28617022	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10	m	41,200	645,00	26 574,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10					
	VV		40*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		41,200			
60	K	8773505.R	Napojení podélného drenu DN 150 do zatrubnění příkopu DN 300	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	R-položka vlastní
	PP		Napojení podélného drenu DN 150 do zatrubnění příkopu DN 300					
	P		Poznámka k položce: - zaústění drenáže do vysazené odbočky 300/150 mm na kanalizačním potrubí včetně utěsnění					
61	K	8773510.R	Zaústění přípojek UV do revizní šachty zatrubnění příkopu	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	R-položka vlastní
	PP		Zaústění přípojek UV do revizní šachty zatrubnění příkopu					
	P		Poznámka k položce: - přípojky UV budou do hlavní stoky zaústěny pomocí vyvrtání otvoru DN 160 mm a dodatečně vsazené odbočky jako např. Connex nebo pomocí dodatečně osazené přípojné sedlové odbočky jako např. Wavin					
	VV		"zaústění potrubí přípojky UV - 1 ks					
	VV		1		1,000			
62	K	8773511.R	Napojení stávajícího potrubí PVC DN 200 do nové revizní šachty	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	R-položka vlastní
	PP		Napojení stávajícího potrubí PVC DN 200 do nové revizní šachty					
	P		Poznámka k položce: - včetně vývrtu otvoru do stěny šachty d 220 mm - vsazení mezikusu pro napojení na stávající potrubí včetně utěsnění					
	VV		"napojení trubního propustku pod vjezdem na parc. č. 576/1					
	VV		1		1,000			
63	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300					
	VV		"odbočka 300/150 - na zatrubnění příkopu pro zaústění drenáže DN 150					
	VV		1		1,000			
64	M	28617214	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150	kus	1,000	2 490,00	2 490,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150					
65	K	894201161	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,025	68 900,00	1 722,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		"dno revizní šachty Š1 z bet. mazaniny C30/37 XF4, d 80 cm, tl. 50 mm - 1 ks					
	VV		P1*0,4*0,4*0,05		0,025			
66	K	894201193	Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm	m3	0,025	68 900,00	1 722,50	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku dna do 200 mm					
	VV		"dno revizní šachty Š1 z bet. mazaniny C30/37 XF4, d 80 cm, tl. 50 mm - 1 ks					
	VV		P1*0,4*0,4*0,05		0,025			
67	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	620,00	620,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		"součást atypické šachty Š1 průměru 800 mm					
	VV		"skruž rovná DN 800, v 500 mm - 1 ks					
	VV		1		1,000			
68	M	5922501.M	skruž šachtová se stupadly DN 800, v. 500 mm, tl. 90 mm	kus	1,000	870,00	870,00	M-položka vlastní
	PP		skruž šachtová se stupadly DN 800, v. 500 mm, tl. 90 mm					
69	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	VV		"součást atypické šachty Š1 průměru 800 mm					
	VV		"zákrytová deska 800/625, v 200 mm - 1 ks					
	VV		1		1,000			
70	M	5922520.M	zákrytová deska 800/625, tř. zatížení D400, v. 200 mm, tl. 90 mm	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	M-položka vlastní
	PP		zákrytová deska 800/625, tř. zatížení D400, v. 200 mm, tl. 90 mm					
71	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
72	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
73	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm					
74	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm					
75	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm					
76	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		"součást atypické šachty Š1 průměru 800 mm					
	VV		"šachtový poklop - 1 ks					
	VV		1		1,000			
77	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125					
78	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
79	M	416291111804700000.1	Mříž IS uliční vtoková litinová Rám s mříží KM12P 500x500, D400	KS	1,000	2 500,00	2 500,00	externí ceník dodavatele
	PP		Mříž IS uliční vtoková litinová Rám s mříží KM12P 500x500, D400					
80	M	592238750	koš nízký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		koš nízký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				125 405,20	
81	K	9103001.R	Ochranné hrazení po dobu provádění stavebních prací	m	70,000	30,00	2 100,00	R-položka vlastní
	PP		Ochranné hrazení po dobu provádění stavebních prací					
82	K	9103002.R	Ohraničení staveniště výstražnou páskou po dobu provádění prací - zřízení a odstranění	m	100,000	20,00	2 000,00	R-položka vlastní
	PP		Ohraničení staveniště výstražnou páskou po dobu provádění prací - zřízení a odstranění					
	VV		"dle potřeby					
	VV		100		100,000			
83	K	9104001.R	Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací	m2	250,000	10,00	2 500,00	R-položka vlastní
	PP		Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací					
	VV		"plocha oblasti 250 m2					
	VV		250		250,000			
84	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	13,000	10,00	130,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"dočasné dopravní značení na silnici I/19					
	VV		3 "A15 - Práce"		3,000			
	VV		2 "B20a - Nejvyšší dovolená rychlost (30 km/h)"		2,000			
	VV		2 "B26 - Konec všech zákazů"		2,000			
	VV		Mezisoučet		7,000			
	VV		"doplnění dopravního značení při uzavírací účelové komunikace					
	VV		2 "B1 - Zákaz vjezdu všech vozidel v obousměrech"		2,000			
	VV		1 "B24a - Zákaz odbočení vpravo"		1,000			
	VV		1 "B24b - Zákaz odbočení vlevo"		1,000			
	VV		1 "C4a - Příkladovaný směr objíždění vpravo"		1,000			
	VV		1 "C4b - Příkladovaný směr objíždění vlevo"		1,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		Součet		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
85	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	462,000	2,00	924,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		"předpokládaná průběžná lhůta výstavby - 2 měsíce (60 dnů)					
	VV		"dočasné dopravní značení na silnici I/19		420,000			
	VV		7*60					
	VV		"doplnění dopravního značení při uzavírcí účelové komunikace - 1 týden (7 dnů)		42,000			
	VV		6*7					
	VV		Součet		462,000			
86	K	913211112	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábrany reflexní šířky 2,5 m	kus	5,000	10,00	50,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 2,5 m					
	VV		"doplnění dopravního značení při uzavírcí účelové komunikace					
	VV		5 "Z2 - Zábrana pro označení uzavírky"		5,000			
87	K	913211212	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	35,000	5,00	175,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1112					
	VV		"doplnění dopravního značení při uzavírcí účelové komunikace - 1 týden (7 dnů)		35,000			
	VV		5*7					
88	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních směrových desek základní	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních směrnicích zařízení směrových desek základní					
	VV		"dočasné dopravní značení na silnici I/19					
	VV		"vymezení části vozovky pro stavební činnost po dobu výstavby - 5 týdnů (35 dnů)					
	VV		6 "Z4a - Směrovací deska levá"		6,000			
89	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	360,000	10,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních směrnicích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních směrnicích zařízení k ceně 32-1111					
	VV		"předpokládaná průběžná lhůta výstavby - 2 měsíce					
	VV		"doba použití dočasných dopravních směrových desek 2 měsíce (60 dnů)					
	VV		6*60		360,000			
90	K	9139001.R	Údržba dočasného dopravního značení po dobu stavby	kus/m ²	28,530	10,00	285,30	R-položka vlastní
	PP		Údržba dočasného dopravního značení po dobu stavby					
	VV		7*2 "kompletní dočasná dopravní značka"		14,000			
	VV		6*0,23 "kompletní dočasná dopravní značka"		1,380			
	VV		6*2 "směrová deska základní"		12,000			
	VV		5*0,23 "zábrana pro označení uzavírky"		1,150			
	VV		Součet		28,530			
91	K	9141101.R	M+D měřič rychlosti se solárním panelem včetně sloupku, patky a zabetonování	kus	1,000	49 975,00	49 975,00	R-položka vlastní
	PP		M+D měřič rychlosti se solárním panelem včetně sloupku, patky a zabetonování					
92	K	916131112.1	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého C 25/30 XF4	m	6,000	280,00	1 680,00	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 25/30 XF4					
	VV		"obrubník nájezdový - v přechodech chodníků na stávající asfaltové nájezdy		6,000			
	VV		6					
93	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	6,600	120,00	792,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		6,600			
94	K	916231213.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 25/30 XF4	m	69,000	260,00	17 940,00	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 25/30 XF4					
95	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	71,070	90,00	6 396,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		69*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		71,070			
96	K	916991121.1	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C 25/30 XF4	m3	1,245	2 200,00	2 739,00	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 25/30					
	P		Poznámka k položce: - část lože přesahující tl. 100 mm					
	VV		"obrubníky silniční - 0,035 m3/m		0,210			
	VV		6,0*0,035					
	VV		"obrubníky chodníkové - 0,015 m3/m		1,035			
	VV		69*0,015					
	VV		Součet		1,245			
97	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	1,000	9 400,00	9 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
	VV		"nové čelo trubního propustku DN 300		1,000			
	VV		1					
98	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	15,000	150,00	2 250,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
99	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	4,000	680,00	2 720,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
	VV		"žlab z příkopových tvárnic před uliční vpusťí					
	VV		4,0		4,000			
100	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	4,120	280,00	1 153,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm					
	VV		4*1,03 Přepočtené koeficientem množství		4,120			
101	K	935112911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu	m2	2,800	100,00	280,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm					
	VV		"žlab z příkopových tvárnic před uliční vpusťí					
	VV		"celková tl. lože 150 mm - příplatek za dalších 50 mm					
	VV		4,0*0,7		2,800			
102	K	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu do 50% DN	m	10,000	800,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm					
	VV		"nezaměřený trubní propustek pod vjezdem na parc. č. 576/1 - průměr potrubí DN 200 mm					
	VV		10 "odhad délky"		10,000			
103	K	9389030.R	Přistavení mechanismu pro čištění propustku	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka vlastní
	PP		Přistavení mechanismu pro čištění propustku					
104	K	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	8,500	470,00	3 995,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN do 300 mm					
105	K	9771501.R	Vývrt do D 350 mm do stěny prefabrikované šachty pro zaústění potrubí DN 300	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	R-položka vlastní
	PP		Vývrt o průměru přes 300 do 350 mm do stěny prefabrikované šachty pro zaústění potrubí DN 300					
	P		Poznámka k položce: - tl. stěny 9 cm					
	VV		"součást atypické šachty průměru 800 mm					
	VV		"skruž rovná DN 800, v 500 mm - 1 ks					
	VV		1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				8 711,53	
106	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,180	200,00	636,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		2,32 "odpad ze zahliněného kameniva"		2,320			
	VV		0,86 "směsný odpad"		0,860			
	VV		Součet		3,180			
107	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	44,520	20,00	890,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"příplatek za dalších 14 km					
	VV		(2,32+0,86)*14		44,520			
108	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	8,181	200,00	1 636,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		1,76 "odpad z asfaltových povrchů odtěžený"		1,760			
	VV		6,421 "odpad z betonu"		6,421			
	VV		Součet		8,181			
109	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	132,134	20,00	2 642,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz odtěženého asfaltu na recyklační skládku ve vzdálenosti 25 km					
	VV		"příplatek za dalších 24 km					
	VV		1,76*24		42,240			
	VV		"odvoz suti na skládku ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"příplatek za dalších 14 km					
	VV		6,421*14		89,894			
	VV		Součet		132,134			
110	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,361	100,00	1 136,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
111	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	6,421	150,00	963,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 6,421 "odpad z betonu"		6,421			
112	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,760	120,00	211,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		1,76 "odpad z asfaltových povrchů odtěžený"		1,760			
113	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	2,320	90,00	208,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		2,32 "odpad ze zahliněného kameniva"		2,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
114	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	0,860	450,00	387,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	VV		0,86 "smíšený odpad"		0,860			
	D	998	Přesun hmot				5 175,52	
115	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	64,694	80,00	5 175,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 104,00	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				5 104,00	
116	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	45,000	50,00	2 250,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního Ø přes 40 do 90 mm					
	VV		"paralelně s kabelem PVSEK položení vrapované trubky 75/90 mm v celé délce stavby					
	VV		"zkalibrované a ukončené zátkami a s konci označenými markery					
	VV		45		45,000			
117	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE	m	46,350	40,00	1 854,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE					
	VV		45*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		46,350			
118	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	M	Práce a dodávky M				14 450,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				14 450,00	
119	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	85,000	20,00	1 700,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
	VV		"krytí ochranných kabelových tras					
	VV		"sdělovací kabely - dl. 45 m		45,000			
	VV		45					
	VV		"kabel VO - dl. 40 m		40,000			
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		85,000			
120	K	4605101.R	Dodatečná montáž kabelových dělených plastových chrániček včetně manipulace se stávajícími kabely	m	85,000	45,00	3 825,00	R-položka vlastní
	PP		Dodatečná montáž kabelových dělených plastových chrániček včetně manipulace se stávajícím kabelem					
	VV		"ochrana kabelových tras					
	VV		"sdělovací kabely - dl. 44 m		45,000			
	VV		45					
	VV		"kabel VO - dl. 40 m		40,000			
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		85,000			
121	M	10.903.867	06110 P/2V CA CHRÁNIČKA DĚLENÁ KOPOHALF	M	89,250	100,00	8 925,00	externí ceník dodavatele
	PP		06110 P/2V CA CHRÁNIČKA DĚLENÁ KOPOHALF Poznámka k položce: - chránička dělená PVC KOPOHALF 110 mm, mechanická odolnost 750N/20cm, modrá, balení v rozloženém stavu - materiál: HDPE bezhalogenové, není samozhášivý - při pokládce se do spodního dílu vkládá vedení horní díl je tlakem zaklapnut do spodního dílu - sojené chrániček se provádí překrytím napojovaných spodních dílů dílem vrchním v délce cca 30 cm					
	VV		85*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		89,250			
	D	OST	Ostatní				18 088,00	
	D	O01	Ostatní				18 088,00	
122	K	O001	Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací	m2	250,000	5,00	1 250,00	R-položka vlastní
	PP		Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací					
	VV		"oblast plochy 250 m2		250,000			
	VV		250					
123	K	O004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	m2	300,000	25,00	7 500,00	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby					
	P		Poznámka k položce: - součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"oblast o výměře 300 m2		300,000			
	VV		300					
124	K	O005	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - konstrukční vrstvy	m2	65,200	65,00	4 238,00	R-položka vlastní
	PP		Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - konstrukční vrstvy					
	P		Poznámka k položce: - zkoušky hutnění jednotlivých konstrukčních vrstev - včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
	VV		"jednotlivé konstrukce zpevněných ploch včetně plánů		65,200			
	VV		65,2					
125	K	O006.2	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa vedení	m	70,000	30,00	2 100,00	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa vedení					
	P		Poznámka k položce: - součástí je vyhotovení geometrického plánu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			"zatrubnění DN 300 - celková délka 40,0 m					
VV			40,0		40,000			
VV			"drenáž - 30 m					
VV			30,0		30,000			
VV			Součet		70,000			
126	K	O101	Ochrana stromů a porostů při provádění stavebních prací	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	R-položka vlastní
PP			Ochrana stromů a porostů při provádění stavebních prací					
P			<i>Poznámka k položce: Ochrana dřevin dle ČSN 839061.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba úseku chodníku podél silnice I/19 v obci Zárybničná Lhota

Objekt:

002 - II. ETAPA

KSO:

Místo: Zárybničná Lhota

CC-CZ:

Datum: 23.7.2019

Zadavatel:

MĚSTO TÁBOR

IČ:

00253014

DIČ:

CZ253014

Uchazeč:

PŠV stavby s.r.o.

IČ:

07608659

DIČ:

CZ07608659

Projektant:

Graphic PRO s.r.o.

IČ:

28125657

DIČ:

IČ:

16844840

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

844 838,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	844 838,32	21,00%	177 416,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 022 254,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba úseku chodníku podél silnice I/19 v obci Zárybničná Lhota

Objekt:

002 - II. ETAPA

Místo: Zárybničná Lhota

Datum: 23.7.2019

Zadavatel: MĚSTO TÁBOR

Projektant: **GRAPHIC PRO**

Uchazeč: PŠV stavby s.r.o.

[REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

844 838,32

HSV - Práce a dodávky HSV	649 655,32
1 - Zemní práce	194 862,95
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	40 856,60
2 - Zakládání	23 455,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce	77 656,25
5 - Komunikace pozemní	122 331,20
8.1 - Trubní vedení - výšková úprava kanalizační šachty	4 420,00
8.2 - Trubní vedení - výšková přeložka vodovodního potrubí	74 400,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	69 325,20
997 - Přesun sutě	29 971,04
998 - Přesun hmot	12 376,40
PSV - Práce a dodávky PSV	125 433,00
767 - Konstrukce zámečnické	93 280,50
783 - Dokončovací práce - nátěry	32 152,50
M - Práce a dodávky M	33 250,00
21-M - Elektromontáže	20 500,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	12 750,00
OST - Ostatní	36 500,00
001 - Ostatní	36 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba úseku chodníku podél silnice I/19 v obci Zárybničná Lhota

Objekt:

002 - II. ETAPA

Místo: Zárybničná Lhota

Datum: 23.7.2019

Zadavatel: MĚSTO TÁBOR

Projektant: Graphic PRO

Uchazeč: PŠV stavby s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

844 838,32

D HSV Práce a dodávky HSV

649 655,32

D 1 Zemní práce

194 862,95

1	K	111151111	Pokosení trávníku parterového plochy do 1000 m ² s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m ²	275,000	5,00	1 375,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m ² parterového v rovině nebo svahu do 1:5					
	VV		"1. seč trávníku - do sklonu 1:5		275,000			
	VV		275					
2	K	111151112	Pokosení trávníku parterového plochy do 1000 m ² s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	m ²	70,000	5,00	350,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m ² parterového na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"1. seč trávníku - do sklonu 1:2		70,000			
	VV		70					
3	K	113106052	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z velkých kostek s ložem ze živice ručně	m ²	0,500	200,00	100,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z velkých kostek s ložem ze živice					
	VV		"odstranění žulových kostek kolem stávající kanalizační šachty		0,500			
	VV		0,5					
4	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm ručně	m ²	7,000	200,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"podklad ze štěrkodrti tl. do 150 mm		7,000			
	VV		7					
5	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m ²	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"odstranění betonového krytu tl. do 150 mm		8,000			
	VV		8					
6	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m ²	2,500	500,00	1 250,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"odstranění asfaltového krytu tl. do 100 mm		2,500			
	VV		2,5					
7	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m ²	108,000	190,00	20 520,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
	VV		"odstranění stávající panelové cesty z betonových silničních panelů vel. 3,0 x 2,0 m - 18 ks		108,000			
	VV		3,0*2,0*18					
8	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m ³	m ³	59,500	350,00	20 825,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³					
	VV		"odstranění ornice vrstvy do 150 mm v ploše 305 m ²		45,750			
	VV		305*0,15					
	VV		"odstranění ornice vrstvy do 250 mm v ploše 55 m ²		13,750			
	VV		55*0,25					
	VV		Součet		59,500			
9	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m ³	m ³	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³					
	VV		"odkopávka zeminy pod chodníkem až po novou zemní pláň		1,000			
	VV		1,0					
10	K	122201109	Příplatek za lepidlost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	30,250	50,00	1 512,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepidlosti 50% dle pol. kód 12210 1101		29,750			
	VV		59,5*0,5					
	VV		1,0*0,5		0,500			
	VV		Součet		30,250			
11	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m ³	18,750	200,00	3 750,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do převedsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		"výkop rýh pro ochranu kabelových tras - uložení kabelů do dělené plastové chráničky (předpoklad objemu - 0,25 m3/m)					
	VV		"pro sdělovací kabely - dl. 40 m					
	VV		40*0,25		10,000			
	VV		"pro kabel VO - dl. 35 m					
	VV		35*0,25		8,750			
	VV		Součet		18,750			
12	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	9,375	50,00	468,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do převedsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% celkového množství výkopu dle pol. kód 13221 2101					
	VV		18,75*0,5		9,375			
13	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	1,600	900,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2					
	VV		"výkop šachet pro základové patky zábradlí z úrovně upravené pláně; tj. hloubka 0,5 m					
	VV		"patky 40/40/70 cm - 20 ks					
	VV		0,4*0,4*0,5*20		1,600			
14	K	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	0,800	50,00	40,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% celkového množství výkopu dle pol. kód 13320 2011					
	VV		1,6*0,5		0,800			
15	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	94,000	80,00	7 520,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"přemístění odtěžené ornice na mezideponii v rámci stavby ve vzdálenosti do 500 m					
	VV		59,5		59,500			
	VV		"přemístění ornice z mezideponie k rozprostření					
	VV		345*0,1		34,500			
	VV		Součet		94,000			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	38,850	200,00	7 770,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku					
	VV		1,0 "výkopek z odkopávek"		1,000			
	VV		18,75 "výkopek z rýh pro odkrytí sdělovacích kabelů a kabelů VO pro uložení dělených chrániček"		18,750			
	VV		1,6 "výkopek ze šachet pro základové patky zábradlí"		1,600			
	VV		-7,5 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp kabelových rýh po uložení chrániček"		-7,500			
	VV		Mezisoučet		13,850			
	VV		"odvoz přebytečné ornice na skládku investora - kalová pole Kloky					
	VV		59,5 "ornice ze skrývky"		59,500			
	VV		-34,5 "odpočet ornice pro zpětné rozprostření"		-34,500			
	VV		Mezisoučet		25,000			
	VV		Součet		38,850			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	188,500	20,00	3 770,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku ve vzdálenosti 20 km					
	VV		"příplatek za dalších 10 km					
	VV		13,85*10		138,500			
	VV		"odvoz přebytečné ornice na skládku investora - kalová pole Kloky ve vzdálenosti 12 km					
	VV		"příplatek za další 2 km					
	VV		25,0*2		50,000			
	VV		Součet		188,500			
18	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	59,500	100,00	5 950,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"nakládka ornice na mezideponii pro přemístění k úpravám zelených ploch					
	VV		34,5		34,500			
	VV		"nakládka ornice na mezideponii k odvozu na skládku investora					
	VV		25,0		25,000			
	VV		Součet		59,500			
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	13,850	100,00	1 385,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"nakládka přebytečné zeminy k odvozu na skládku					
	VV		13,85		13,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
20	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 102 % PS	m3	296,000	90,00	26 640,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozptýlením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS					
	VV		"násyp - doplnění podloží pod chodníkem až po novou zemní pláň					
	VV		"hutnění na Edef,2 min. 30 MPa					
	VV		"násyp ze ztuhitelné sypaniny					
	VV		246		246,000			
	VV		"proložení části násypu vrstvami štěrku frakce 0-125 mm					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		296,000			
21	M	1031002.M	zásypová zemina včetně dopravného - hutnitelná	m3	246,000	100,00	24 600,00	M-položka vlastní
	PP		zásypová zemina včetně dopravného - hutnitelná					
	VV		"násyp ze ztuhitelné sypaniny					
	VV		246		246,000			
22	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	50,000	300,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	VV		"specifikace					
	VV		"proložení části násypu vrstvami štěrku frakce 0-125 mm					
	VV		50		50,000			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,600	5,00	33,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení přebytečného výkopku na skládku					
	VV		6,6		6,600			
24	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	11,220	120,00	1 346,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"objemová hmotnost výkopku 1,7 t/m3					
	VV		6,6*1,7		11,220			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	26,000	650,00	16 900,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"doplnění zeminy podél nových obrubníků a palisád					
	VV		26		26,000			
26	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	44,200	200,00	8 840,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		26*1,7 *Přepočtené koeficientem množství		44,200			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	7,500	650,00	4 875,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"zpětný zásyp rýh po uložení dělených plastových chrániček (předpoklad objemu - 0,1 m3/m)					
	VV		"pro sdělovací kabely - dl. 40 m					
	VV		40*0,1		4,000			
	VV		"pro kabel VO - dl. 35 m					
	VV		35*0,1		3,500			
	VV		Součet		7,500			
28	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	11,250	350,00	3 937,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím					
	VV		"lože a obsyp kabelových chrániček cca 0,15 m3/m					
	VV		"pro sdělovací kabely - dl. 40 m					
	VV		40*0,15		6,000			
	VV		"pro kabel VO - dl. 35 m					
	VV		35*0,15		5,250			
	VV		Součet		11,250			
29	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	20,250	150,00	3 037,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		11,25*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		20,250			
30	K	181102302	Úprava pláňe v zářezích se ztuhnutím	m2	143,865	20,00	2 877,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláňe na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se ztuhnutím					
	VV		"vyrovnaní a úprava pláňe na Edef,2 min. 30 MPa (chodník)					
	VV		(40+82+3,1)*1,15		143,865			
31	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm					
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				40 856,60	
32	K	181111121	Plášťová úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	275,000	20,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plášťová úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovněním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"úprava zelených ploch do sklonu 1:5 - vyrovnaní					
	VV		275		275,000			
33	K	181111122	Plášťová úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	70,000	20,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"úprava zelených ploch do sklonu 1:2 - vyrovnání					
	VV		70		70,000			
34	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	275,000	40,00	11 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"úprava zelených ploch do sklonu 1:5					
	VV		"rozprostření ornice vrstvy 0,1 m v plochách určených zatravnění (bude použita převrstvená ornice ze skrývky)					
	VV		275		275,000			
35	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	70,000	40,00	2 800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"úprava zelených ploch do sklonu 1:2					
	VV		"rozprostření ornice vrstvy 0,1 m v plochách určených zatravnění (bude použita převrstvená ornice ze skrývky)					
	VV		70		70,000			
36	K	181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	34,500	80,00	2 760,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Převrstvení ornice na skládce					
	VV		"převrstvení ornice na mezideponii před zpětným použitím					
	VV		34,5		34,500			
37	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	275,000	20,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"úprava zelených ploch do sklonu 1:5					
	VV		275		275,000			
38	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	9,625	200,00	1 925,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		275*0,035 *Přepočtené koeficientem množství		9,625			
39	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	27,500	20,00	550,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"úprava zelených ploch - dosetí nevzešlých míst do sklonu 1:5 (předpoklad 10%)					
	VV		275*0,1		27,500			
40	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,963	200,00	192,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		27,5*0,035 *Přepočtené koeficientem množství		0,963			
41	K	181411132	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	70,000	20,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"úprava zelených ploch do sklonu 1:2					
	VV		70		70,000			
42	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,450	200,00	490,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		70*0,035 *Přepočtené koeficientem množství		2,450			
43	K	181411132	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	7,000	20,00	140,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"úprava zelených ploch - dosetí nevzešlých míst do sklonu 1:2 (předpoklad 10%)					
	VV		70*0,1		7,000			
44	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,245	200,00	49,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		7*0,035 *Přepočtené koeficientem množství		0,245			
45	K	184802613	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5	m2	275,000	5,00	1 375,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem hnízdově					
	VV		"úprava zelených ploch do sklonu 1:5					
	VV		275		275,000			
46	K	184802623	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově ve svahu do 1:2	m2	70,000	5,00	350,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem hnízdově					
	VV		"úprava zelených ploch do sklonu 1:2					
	VV		70		70,000			
47	K	185802112	Hnojení půdy vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5	t	1,375	1 000,00	1 375,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou					
	VV		"úprava zelených ploch do sklonu 1:5					
	VV		"přihnojení průmyslovým kompostem (5,0 kg/m2)					
	VV		275*0,005		1,375			
48	M	103715000	substrát pro trávníky VL	m3	2,292	800,00	1 833,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		substrát pro trávníky VL					
	VV		1,375*1,667 *Přepočtené koeficientem množství		2,292			
49	K	185802122	Hnojení půdy vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou ve svahu do 1:2	t	0,350	1 000,00	350,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou					
	VV		"úprava zelených ploch do sklonu 1:2					
	VV		"přihnojení průmyslovým kompostem (5,0 kg/m2)					
	VV		70*0,005		0,350			
50	M	103715000	substrát pro trávníky VL	m3	0,583	800,00	466,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		substrát pro trávníky VL					
	VV		0,35*1,667 *Přepočtené koeficientem množství		0,583			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
51	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,010	90 000,00	900,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
	VV		"úprava zelených ploch					
	VV		"hnojení startovacím hnojivem 30 g/m2					
	VV		(275+70)*0,03*0,001		0,010			
52	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		hnojivo průmyslové Cererit					
	VV		0,01*1000 'Přepočtené koeficientem množství		10,000			
	D	2	Zakládání				23 455,68	
53	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	2,464	3 870,00	9 535,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	VV		"základové patky zábradlí (částečná betonáž do terénu - ztratné 10%)					
	VV		"patky 40/40/70 cm - 20 ks					
	VV		0,4*0,4*0,7*20*1,1		2,464			
54	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	9,600	1 200,00	11 520,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	VV		"zřízení bednění - základové patky zábradlí (horní část patek nad úrovní pláně)					
	VV		"patky 40/40/70 cm - 20 ks					
	VV		0,4*4*0,3*20		9,600			
55	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	9,600	250,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				77 656,25	
56	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	35,500	800,00	28 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		"betonový základ alespoň do 1/3 výšky palisády					
	VV		35,5		35,500			
57	M	5922801.M	palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 12X18X80 cm	kus	197,025	250,00	49 256,25	M-položka vlastní
	PP		palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 12X18X80 cm					
	VV		35,5*5,55 'Přepočtené koeficientem množství		197,025			
	D	5	Komunikace pozemní				122 331,20	
58	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	125,100	120,00	15 012,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	P		Poznámka k položce: - šterkodrt' frakce 0/32 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 70 MPa					
	VV		"konstrukce chodníku					
	VV		40+82+3,1		125,100			
59	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	143,865	180,00	25 895,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		Poznámka k položce: - šterkodrt' frakce 0/63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 35 MPa					
	VV		"konstrukce chodníku					
	VV		(40+82+3,1)*1,15		143,865			
60	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm					
	VV		"doasfaltování podél nových obrubníků u sjezdu na p.č. 576/1					
	VV		5,0*0,2		1,000			
61	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm					
	VV		"doasfaltování podél nových obrubníků u sjezdu na p.č. 576/1					
	VV		5,0*0,2		1,000			
62	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,500	900,00	450,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		"odláždění poklopu kanalizační šachty dvouřádkem ze žulových kostek uložených do betonu					
	VV		"použijí se demontované a očištěné žulové kostky					
	VV		0,5		0,500			
63	K	5962101.R	Doplnění signálního pásu š. 0,8 m ze zámkové dlažby do stávajícího chodníku	kus	1,000	290,00	290,00	R-položka vlastní
	PP		Doplnění signálního pásu š. 0,8 m ze zámkové dlažby do stávajícího chodníku					
	P		Poznámka k položce: Součástí položky je: - rozebrání potřebné části chodníku včetně očištění zámkové dlažby pro zpětné použití - úprava podkladní vrstvy včetně případného doplnění - položení signálního pásu ze zámkové dlažby pro nevidomé v množství cca 1,2 m2 - doplnění demontované a očištěné stávající dlažby - odvoz přebytečného materiálu včetně likvidace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
64	M	59245006.1	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	1,760	550,00	968,00	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná					
	VV		"zámková dlažba pro doplnění signálního pásu do stávajícího chodníku - specifikace					
	VV		1,6		1,600			
	VV		1,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,760			
65	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,100	290,00	899,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"varovné pásy a signální pás z dlažby pro nevidomé					
	VV		2,0*0,4*2 "varovné pásy 2,0 x 0,4 m - 2 ks"		1,600			
	VV		1,5 "signální pás š. 0,8 m"		1,500			
	VV		Součet		3,100			
66	M	59245006.1	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	3,410	550,00	1 875,50	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná					
	VV		3,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,410			
67	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	122,000	290,00	35 380,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		"konstrukce chodníku					
	VV		40 "zámková dlažba se standartním povrchem"		40,000			
	VV		82 "zámková dlažba se zdrsněným povrchem"		82,000			
	VV		Součet		122,000			
68	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	41,200	250,00	10 300,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		"prořez, ztratné 3%					
	VV		40*1,03		41,200			
69	M	5924501.M	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní - zdrsněný povrch	m2	84,460	350,00	29 561,00	M-položka vlastní
	PP		dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní - zdrsněný povrch					
	VV		"prořez, ztratné 3%					
	VV		82*1,03		84,460			
	D	8.1	Trubní vedení - výšková úprava kanalizační šachty				4 420,00	
70	K	8944101.R	Výšková úprava stávající kanalizační šachty - zvýšení o 0,5 m	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	R-položka vlastní
	PP		Výšková úprava stávající kanalizační šachty - zvýšení o 0,5 m <i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je:</i> - demontáž stávajících prvků šachty pro zpětné použití (liténový poklop, vyrovnávací prstence, přechodová šachtová skruž) - osazení nové skruže v 50 cm - zpětné osazení stávajících demontovaných prvků (přechodová šachtová skruž, vyrovnávací prstence, liténový poklop) - vyčištění šachty od suti					
	P							
71	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	870,00	870,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
72	M	59224135	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x90x60mm	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x90x60mm					
73	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	D	8.2	Trubní vedení - výšková přeložka vodovodního potrubí				74 400,00	
74	K	8712501.R	Výšková přeložka vodovodního řadu PE 110	m	24,000	3 100,00	74 400,00	R-položka vlastní
	PP		Výšková přeložka vodovodního řadu PE 110 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je:</i> - potřebné zemní práce pro přeložku (výkop rýhy, zpětný zásep a přemístění přebytečného výkopku na mezideponii včetně naložení) - v překládaném úseku bude použito nové potrubí PE DN 100 - pískový podsyp (zrno do 8 mm) tl. 100 mm a obsyp pískem do výše 300 mm nad profil trubek - hutnění obsypu pouze po stranách výkopu, nikoliv nad potrubím! - zásep výkopovou zeminou hutněnou po vrstvách tl. max. 300 mm (pod chodníkem budou použity pouze zeminy podle vhodnosti do podloží komunikace) - signální vodič CY 6 mm2 (umístění na potrubí) - výstražná folie modré barvy (umístění nad obsyp) - tlaková zkouška (po dokončení a před zasypáním potrubí) - vnitrostaveništní přesun hmot					
	P							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				69 325,20	
75	K	9103001.R	Ochranné hrazení po dobu provádění stavebních prací	m	30,000	30,00	900,00	R-položka vlastní
	PP		Ochranné hrazení po dobu provádění stavebních prací					
	VV		"ochranné hrazení oddělující stávající přístupy ke staveništi					
	VV		30		30,000			
76	K	9103002.R	Ohraničení staveniště výstražnou páskou po dobu provádění prací - zřízení a odstranění	m	150,000	20,00	3 000,00	R-položka vlastní
	PP		Ohraničení staveniště výstražnou páskou po dobu provádění prací - zřízení a odstranění					
	VV		"dle potřeby					
	VV		150		150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
77	K	9104001.R	Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací	m2	520,000	10,00	5 200,00	R-položka vlastní
	PP		Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací					
	VV		"plocha oblasti 520 m2					
	VV		520		520,000			
78	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	8,000	10,00	80,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"dočasné dopravní značení na silnici I/19					
	VV		2 "A15 - Práce"		2,000			
	VV		1 "A12a - Chodci"		1,000			
	VV		2 "B20a - Nejvyšší dovolená rychlost (30 km/h)"		2,000			
	VV		2 "B26 - Konec všech zákazů"		2,000			
	VV		1 "C4b - Prikázaný směr objíždění vlevo"		1,000			
	VV		Součet		8,000			
79	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	720,000	2,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		"předpokládaná průběžná lhůta výstavby - 3 měsíce					
	VV		8*90		720,000			
80	K	9131222.R	Montáž, demontáž a použití cedule s textem "Upozornění pro chodce na změnu trasy"	kus	2,000	150,00	300,00	R-položka vlastní
	PP		Montáž, demontáž a použití cedule s textem "Upozornění pro chodce na změnu trasy"					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - cedule s upozorněním na uzavření stávající cesty a na novou dočasnou trasu					
81	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	20,000	20,00	400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní					
	VV		"dočasné dopravní značení na silnici I/19					
	VV		"vymezení části vozovky pro chodce po dobu výstavby					
	VV		20 "Z4a"		20,000			
82	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	1 800,000	3,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111					
	VV		"předpokládaná průběžná lhůta výstavby - 3 měsíce					
	VV		"doba použití dočasných dopravních směrových desek 3 měsíce (tj. 90 dní)					
	VV		20*90		1 800,000			
83	K	9139001.R	Údržba dočasného dopravního značení po dobu stavby	kus/m ² šic	84,000	10,00	840,00	R-položka vlastní
	PP		Údržba dočasného dopravního značení po dobu stavby					
	VV		8*3 "kompletní dočasná dopravní značka"		24,000			
	VV		20*3 "směrová deska základní"		60,000			
	VV		Součet		84,000			
84	K	916131213.1	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 25/30 XF4	m	2,500	280,00	700,00	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 25/30 XF4					
	VV		2,5 "obrubník nájezdový"		2,500			
85	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	2,750	120,00	330,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		2,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		2,750			
86	K	916231213.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 25/30 XF4	m	88,000	260,00	22 880,00	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 25/30 XF4					
87	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	90,640	90,00	8 157,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		88*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		90,640			
88	K	916991121.1	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C 25/30 XF4	m3	1,408	2 200,00	3 097,60	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 25/30					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - část lože přesahující tl. 100 mm					
	VV		"obrubníky silniční - 0,035 m3/m					
	VV		2,5*0,035		0,088			
	VV		"obrubníky chodníkové - 0,015 m3/m					
	VV		88*0,015		1,320			
	VV		Součet		1,408			
89	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	7,000	150,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
90	K	953961113.1	Kotvy chemický tmelem M 12 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	80,000	100,00	8 000,00	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem M 12, hloubka 200 mm					
	VV		"kotvení zábradlí přes platě navařené na koncích sloupků do betonových patek chemickými kotvami a závitovou tyčí 4x M12/250 mm					
	VV		20*4		80,000			
91	K	953965123	Kotvení šroub pro chemické kotvy M 12 dl 260 mm	kus	80,000	85,00	6 800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 260 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"kotvení zábradlí přes platle navažené na koncích sloupků do betonových patek chemickými kotvami a závitovou tyčí 4x M12/250 mm					
	VV		20*4		80,000			
92	K	979071012	Očištění dlažebních kostek velkých se spárováním živičnou směsí nebo MC při překozech ing sítí	m2	0,500	1 500,00	750,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek velkých, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou					
	VV		"očištění kamenných kostek pro zpětné použití		0,500			
	VV		0,5					
D	997		Přesun sutě				29 971,04	
93	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,630	200,00	926,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		2,03 "odpad - zahliněné kamenivo"		2,030			
	VV		2,6 "betonový odpad"		2,600			
	VV		Součet		4,630			
94	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	64,820	20,00	1 296,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"příplatek za dalších 14 km					
	VV		(2,03+2,6)*14		64,820			
95	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	39,143	200,00	7 828,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		0,55 "odpad z asfaltových povrchů odtěžený"		0,550			
	VV		0,253 "kamenné kostky pro zpětné použití"		0,253			
	VV		38,34 "silniční panely"		38,340			
	VV		Součet		39,143			
96	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	553,502	20,00	11 070,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz odtěženého asfaltu na recyklační skládku ve vzdálenosti 25 km					
	VV		"příplatek za dalších 24 km					
	VV		0,55*24		13,200			
	VV		"odvoz silničních panelů na skládku investora - kalová pole Klokoty ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"příplatek za další 14 km					
	VV		38,593*14		540,302			
	VV		Součet		553,502			
97	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	43,773	100,00	4 377,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
98	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	2,600	150,00	390,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 2,6 "odpad z betonu"		2,600			
99	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	0,550	120,00	66,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		0,55 "odpad z asfaltových povrchů odtěžený"		0,550			
100	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	2,030	90,00	182,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		2,03 "odpad - zahliněné kamenivo"		2,030			
101	K	9972301.R	Vykládka silničních panelů na skládce investora	t	38,340	100,00	3 834,00	R-položka vlastní
	PP		Vykládka silničních panelů na skládce investora					
	VV		38,34 "silniční panely"		38,340			
D	998		Přesun hmot				12 376,40	
102	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	154,705	80,00	12 376,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				125 433,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				93 280,50	
103	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 20 kg	m	36,500	800,00	29 200,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
	VV		"zábradlí podél chodníku					
	VV		"kotvení zábradlí přes platle navažené na koncích sloupků do betonových patek chemickými kotvami a závitovou tyčí 4x M12/250mm					
	VV		36,5		36,500			
104	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	535,875	40,00	21 435,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	VV		"výroba zábradlí z ocelových trubek dl. 36,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"ocelové trubky d 60,3 x 2,9 mm - hmotnost 4,11 kg/m					
	VV		36,5*2*4,11 "madlo a středový výplňový prut"		300,030			
	VV		1,25*20*4,11 "sloupky dl. 1,25 m - 20 ks"		102,750			
	VV		Mezisoučet		402,780			
	VV		"ocelové trubky d 38,0 x 2,6 mm - hmotnost 2,27 kg/m					
	VV		36,5*2,27 "spodní výplňový prut"		82,855			
	VV		"platle z pásoviny					
	VV		"pásovina 200/8 mm dl. 200 mm - 20 ks; hmotnost 12,56 kg/m					
	VV		0,2*20*12,56		50,240			
	VV		Mezisoučet		133,095			
	VV		Součet		535,875			
105	M	14011034	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm	m	107,800	300,00	32 340,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm					
	VV		"specifikace					
	VV		"ocelové trubky d 60,3 x 2,9 mm - hmotnost 4,11 kg/m					
	VV		36,5*2 "madlo a středový výplňový prut"		73,000			
	VV		1,25*20 "sloupky dl. 1,25 m - 20 ks"		25,000			
	VV		Mezisoučet		98,000			
	VV		"prořez, ztratné 10%					
	VV		98,0*0,1		9,800			
	VV		Součet		107,800			
106	M	14011018	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 38x2,6mm	m	40,150	200,00	8 030,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 38x2,6mm					
	VV		"specifikace					
	VV		"prořez, ztratné 10%					
	VV		"ocelové trubky d 38,0 x 2,6 mm - hmotnost 2,27 kg/m					
	VV		36,5*1,1 "spodní výplňový prut"		40,150			
107	M	13010326	tyč ocelová plochá jakost 11 375 200x8mm	t	0,054	25 000,00	1 350,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		tyč ocelová plochá jakost 11 375 200x8mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 12,56 kg/m					
	VV		"specifikace - platle z pásoviny					
	VV		"prořez, ztratné 7%					
	VV		"pásovina 200/8 mm dl. 200 mm - 20 ks					
	VV		0,2*20*12,56*0,001*1,07		0,054			
108	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,617	1 500,00	925,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				32 152,50	
109	K	7839002.R	Žárové zinkování kovových prvků včetně nákladů na dopravu	kg	535,875	60,00	32 152,50	R-položka vlastní
	PP		Žárové zinkování kovových prvků včetně nákladů na dopravu					
	VV		"povrchová úprava ocelového zábradlí					
	VV		535,875		535,875			
	D	M	Práce a dodávky M				33 250,00	
	D	21-M	Elektromontáže				20 500,00	
110	K	2102001.R	Výměna a výšková úprava stávajícího stožáru VO včetně prodloužení kabelového vedení do nového přesunutého stožáru	kus	1,000	20 500,00	20 500,00	R-položka vlastní
	PP		Výměna a výšková úprava stávajícího stožáru VO včetně prodloužení kabelového vedení do nového přesunutého stožáru					
	P		Poznámka k položce: Součástí položky je: - demontáž stávajícího stožáru včetně ubourání základové konstrukce stožáru včetně likvidace vybouraných hmot - montáž a dodávka nového stožáru včetně patice a elektrovýzbroje - nová základová patka včetně trubky pro stožár - prodloužení kabelového vedení o cca 4.0 m včetně d+m 2 ks kabelových spojek - případné prodloužení zemnicího drátu včetně svorek - m+d nového výbojkového svítidla včetně zdroje - použití pojízdné montážní lávky - revize elektroinstalace					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				12 750,00	
111	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	75,000	20,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
	VV		"krytí ochráněných kabelových tras					
	VV		"sdělovací kabely - dl. 40 m					
	VV		40		40,000			
	VV		"kabel VO - dl. 35 m					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		75,000			
112	K	4605101.R	Dodatečná montáž kabelových dělených plastových chrániček včetně manipulace se stávajícími kabely	m	75,000	45,00	3 375,00	R-položka vlastní
	PP		Dodatečná montáž kabelových dělených plastových chrániček včetně manipulace se stávajícím kabelem					
	VV		"ochrana kabelových tras					
	VV		"sdělovací kabely - dl. 40 m					
	VV		40		40,000			
	VV		"kabel VO - dl. 35 m					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		75,000			
113	M	10.903.867	06110 P/2V CA CHRÁNIČKA DĚLENÁ KOPOHALF	M	78,750	100,00	7 875,00	externí ceník dodavatele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			06110 P/2V CA CHRÁNIČKA DĚLENÁ KOPOHALF <i>Poznámka k položce:</i> - chránička dělená PVC KOPOHALF 110 mm, mechanická odolnost 750N/20cm, modrá, balení v rozloženém stavu					
P			- materiál: HDPE bezhalogenové, není samozhášivý - při pokládce se do spodního dílu vkládá vedení horní díl je tlakem zaklapnut do spodního dílu - sojení chrániček se provádí překrytím napojovaných spodních dílů dílem vrchním v délce cca 30 cm					
VV			75*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		78,750			
D	OST		Ostatní				36 500,00	
D	O01		Ostatní				36 500,00	
114	K	O001	Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací	m2	600,000	5,00	3 000,00	R-položka vlastní
PP			Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací					
VV			"oblast plochy 600 m2					
VV			600		600,000			
115	K	O004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	m2	550,000	25,00	13 750,00	R-položka vlastní
PP			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - součástí je vyhotovení geometrického plánu					
VV			"oblast o výměře 550 m2					
VV			550		550,000			
116	K	O005	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - konstrukční vrstvy	m2	150,000	65,00	9 750,00	R-položka vlastní
PP			Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - konstrukční vrstvy					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - zkoušky hutnění jednotlivých konstrukčních vrstev - včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
VV			"jednotlivé konstrukce zpevněných ploch včetně pláně					
VV			150		150,000			
117	K	O010	Náhradní zásobování pitnou vodou místní části Zářybničná Lhota po dobu překládky vodovodního potrubí	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	R-položka vlastní
PP			Náhradní zásobování pitnou vodou místní části Zářybničná Lhota po dobu překládky vodovodního potrubí					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - náhradní zásobování se předpokládá po dobu 2 dní pro celou místní část - zásobování bude probíhat přistavením pojízdných cisteren (3 ks)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba úseku chodníku podél silnice I/19 v obci Zárybničná Lhota

Objekt:

003 - Vedlejší náklady

KSO:

Místo: Zárybničná Lhota

CC-CZ:

Datum: 23.7.2019

Zadavatel:

MĚSTO TÁBOR

IČ:

00253014

DIČ:

CZ253014

Uchazeč:

PŠV stavby s.r.o.

IČ:

07608659

DIČ:

CZ07608659

Projektant:

Graphic PRO s.r.o.

IČ:

28125657

DIČ:

IČ:

16844840

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

78 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	78 000,00	21,00%	16 380,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

94 380,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba úseku chodníku podél silnice I/19 v obci Zářybničná Lhota

Objekt: **003 - Vedlejší náklady**

Místo: Zářybničná Lhota

Datum: 23.7.2019

Zadavatel: MĚSTO TÁBOR

Projektant: **GRAPHIC PRO**

Uchazeč: PŠV stavby s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	78 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	78 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	12 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	33 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	25 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	4 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba úseku chodníku podél silnice I/19 v obci Zárybnická Lhota

Objekt:

003 - Vedlejší náklady


Místo: Zárybnická Lhota

Datum: 23.7.2019

Zadavatel: MĚSTO TÁBOR

Projektant: Graphic PRO

Uchazeč: PŠV stavby s.r.o.

Z: 

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

Náklady soupisu celkem

78 000,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				78 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				3 000,00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
D	VRN3		Zařízení staveniště				12 000,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	%	5,000	2 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zařízení staveniště					
3	K	035002000	Pronájmy ploch, objektů	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pronájem ploch, objektů					
D	VRN4		Inženýrská činnost				33 500,00	
4	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o kontrolní zkoušky pro potřebu objednatele jako např.: - zkouška modulu přetvárnosti - zkouška míry ztuhnutí jednotlivých vrstev - zkouška únosnosti zemní pláně - zkouška nivelační</p> <p><i>Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN jsou zahrnuty v objektu SO 01 - Stezka pro chodce a cyklisty a nivelační zkouška je součástí příslušných položek.</i></p>					
5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	5,000	600,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
6	K	0491001.R	Přípravné a dokončovací práce, projednání + povolení záborů	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	R-položka vlastní
	PP		Přípravné a dokončovací práce, projednání + povolení záborů					
7	K	0491002.R	Dodavatelská dokumentace včetně plánu BOZP, havarijního a povodňového plánu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	R-položka vlastní
	PP		Dodavatelská dokumentace včetně plánu BOZP, havarijního a povodňového plánu					
8	K	0491004.R	Dopravně inženýrská opatření včetně projednání	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	R-položka vlastní
	PP		Dopravně inženýrská opatření včetně projednání					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Součástí jsou: - projekt DIO dle podrobnosti projektu - DIO - montáž, demontáž a nájemné potřebného dočasného dopravního značení (kromě zařízení a prací uvedených v soupisu prací I. a II. etapy) - předpokládaná doba výstavby - dle etap 2 + 3 měsíce - projednání DIO na příslušném dopravním inspektorátu Policie ČR</p>					
D	VRN7		Provozní vlivy				25 000,00	
9	K	072002000	Silniční provoz	%	5,000	5 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Silniční provoz					
D	VRN9		Ostatní náklady				4 500,00	
10	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ostatní náklady související s provozem					
	VV		"čištění příjezdové komunikace + úklid okolních ulic, pokud budou při stavbě znečištěny					
	VV		1		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST