



KUJCP01B2C0W

71/2021

Č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/046/21

číslo smlouvy zhotovitele: 211610380

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

(dále též „smlouva“)

I. Smluvní strany

Objednatel: Jihočeský kraj
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČO: 70890650
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátcí DPH“
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. 199783072/0300
Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
MUDr. Martin Kuba, hejtman Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:

Mgr. Aleš Mik, vedoucí odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. [REDACTED]

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněn jednat:

Mgr. Martin Ujhelyi, investiční technik odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. [REDACTED]

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor“) je oprávněn (a):**TISOX s.r.o.**

se sídlem: Plzeňská 619/60, 370 04 České Budějovice

zastoupená: Ing. Michalem Türkem

IČO: 06464068

Osoba vykonávající technický dozor: Ing. Michal Türk

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích oddíl C, vložka 26722

Osoba určená objednatelem jako koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle § 14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů („koordinátor“):

Ing. Jaroslav Litvan

se sídlem: Pod Lesem 187, 373 67 Borek

IČO: 472 18 444

Osoba vykonávající činnost koordinátora: Ing. Jaroslav Litvan

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: Společnost „Planá most - Colas - Firesta“

se sídlem: Rubeška 215/1, 190 00, Praha 9

COLAS CZ, a. s. (Správce)

Sídlo: Rubeška 215/1, 190 00, Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

Zastoupená: **Ing. Tomášem Kronesem**, předsedou představenstva a **Martinem Arnaudem**, členem představenstva

FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby, a.s., (Společník 1)

Sídlo: Mlýnská 388/68, 602 00, Trnitá, Brno

IČ: 25317628

DIČ: CZ25317628

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2144

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. účtu 7408201/0100

Zastoupená: **Ing. Pavlem Borkem**, členem představenstva

Odpovědný geodet: Ing. Miloš Pelant, tel. [REDACTED]

Osoby oprávněné k zastupování zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku

Osoba pověřená vedením stavby (Hlavní stavbyvedoucí):

Ing. Ivo Habarta, tel. č. [REDACTED]

Zástupce osoby pověřené vedením stavby (Zástupce hlavního stavbyvedoucího):

Jakub Vodňanský, tel. č. [REDACTED]

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Jan Macák tel. č. [REDACTED]

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“ anebo v případě Hlavního stavbyvedoucího či Zástupce hlavního stavbyvedoucího též členové realizačního týmu ve smyslu článku VI. odst. 25 až 30 této smlouvy)

Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 26.4.2021 (dále též „nabídka“) podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ“), pro veřejnou zakázku s názvem

„Most ev. č. 1359-3 přes Lužnici a most ev. č. 1359-4 přes náhon v Plané nad Lužnicí“

Vymezení pojmů

- a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- e) 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 zadavatelem vymezené množství.
- f) Předčasným užíváním se rozumí ve smyslu ust. § 123 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) časově omezené užívání díla před jeho úplným

dokončením. Předčasné užívání díla bude sjednáno mezi smluvními stranami samostatnou dohodou.

II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované obchodní společností PONTEX spol. s r.o., se sídlem: Bezová 1658, 147 14 Praha 4, IČO: 407 63 439, zavazuje k provedení díla:

„Most ev. č. 1359-3 přes Lužnici a most ev. č. 1359-4 přes náhon v Plané nad Lužnicí“

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 001 Odstranění stávajícího mostu ev.č. 1359-3
SO 002 Odstranění stávajícího mostu ev.č. 1359-4
SO 101 Úpravy komunikace na předmostích
SO 201 Most ev.č. 1359-3 přes Lužnici
SO 202 Most ev.č. 1359-4 přes náhon
SO 251 Mostní provizorium
SO 301 Přeložka vodovodu
SO 302 Přeložka kanalizace
SO 403 Přeložka veřejného osvětlení
SO 901 Chráničky v toku pro přeložky sítí
SO 902 Dopravně-inženýrská opatření

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

2. Předmětem smlouvy je zhotovení díla specifikovaného v č. II. odst. 1. této smlouvy. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu, tak aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí.
3. Místo provádění díla: komunikace III/1359, v obci Planá nad Lužnicí, v úseku jak je uvedeno v příslušné projektové dokumentaci.
4. Předmětem smlouvy je dále zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v počtu 4x v tištěné podobě a 4x v digitální podobě nejpozději v den převzetí díla objednatel. Dále se zhotovitel zavazuje, že dílo provede včetně zakresu skutečného provedení stavby a geometricky stavbu zaměří podle zadání objednatele.
5. Zhotovitel zhotoví předmět smlouvy formou komplexní dodávky a předá jej objednateli úplný, bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotový, funkční a provozně bezpečný.
6. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá jako celek včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení, dále doložení všech zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných pro správní řízení, případně jiný postup podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a

stavebním řádu (stavební zákon), na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas.

7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob (podzhotovitelů), předem písemně odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech podzhotovitelů včetně jejich podílu na zhotovení díla. Dojde-li ke změně podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část kvalifikace či změnu kvalifikace, je zhotovitel povinen nahradit takového podzhotovitele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.
8. Zhotovitel se dále zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických podmínek a technických kvalitativních podmínek vydaných MD ČR a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.
9. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady a nedodělky), bude jejich zadání probíhat v souladu se ZZVZ.
10. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:
 - a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: do 14 kalendářních dnů ode dne, v němž nabude tato smlouva účinnosti, nedohodnou-li se strany jinak.
 - b) Termín dokončení stavebních prací a termín předání a převzetí díla, tj. protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla: do 550 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště.
 - c) Termín, do kterého bude dílo v takové fázi realizace, kdy jej bude možno předčasně užívat a bude uzavřena dohoda o předčasném užívání díla: do 480 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště.

Doba plnění počíná dnem, který následuje po skutečnosti rozhodné pro její počátek.

Případně-li poslední den doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, termínem předání a převzetí díla je pracovní den nejbližší následující.

2. Do termínu předání a převzetí díla dodá zhotovitel veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.
3. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaté správcem, resp. vlastníkem apod.).
4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek (podle čl. II.) samostatným předávacím protokolem.

6. Termín předání a převzetí díla může být přiměřeně prodloužen za podmínek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek, a to:
- a) dojde-li k přerušení prací zhotovitele na základě písemného pokynu objednatele, a
 - b) vyplyne – li to z požadavku třetí strany, např. z požadavku jakéhokoliv dotčeného orgánu státní správy, přičemž takový požadavek a jeho splnění má vliv na termín zhotovení díla, nebo
 - c) dojde-li k přerušení prací zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran; smluvní strany jsou povinny se bezodkladně vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat.
- Za nepříznivé klimatické podmínky dle tohoto odstavce Smlouvy jsou považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací anebo užití požadovaných technologií za současného dodržení Technických a kvalitativních podmínek staveb anebo příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění Díla.
7. Termín, do kterého bude dílo v takové fázi realizace, kdy jej bude možno předčasně užívat a bude uzavřena dohoda o předčasném užívání díla (čl. III. odst. 1 písm. c)) může být přiměřeně prodloužen za stejných podmínek jako termín pro předání a převzetí díla (čl. III. odst. 1 písm. b)), tj. za podmínek uvedených v předchozím odstavci tohoto článku.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené v čl. II. smlouvy:

celkem bez DPH	156 700 011,06 Kč
DPH 21 %	32 907 002,32 Kč
Celkem včetně DPH	189 607 013,38 Kč

2. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla podle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná.
- Ke změně ceny díla může dojít zejména (nikoliv však výlučně) v těchto případech:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla;
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla;
 - c) při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
 - d) při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídající geologické údaje apod.);
 - e) po uzavření smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
3. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování a oceňování:

4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento návrh předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení (formou tzv. změnového listu s přílohou).

4.2. Vícepráce budou řešeny takto:

Není-li možno cenu víceprací stanovit podle odst. 3, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle oborového třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. V případě, že se bude jednat o stavební práce, dodávky či služby, které nelze ocenit podle tohoto odstavce budou použity ceny v místě a čase obvyklé.

4.3. Méněpráce budou oceněny takto:

Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

V případě, že objednatel vysloví s návrhem zhotovitele souhlas, obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě.

5. Smluvní strany se dohodly, že vícepracemi ve smyslu této smlouvy mohou být i práce spočívající v opravách poškození nebo opotřebení díla, k němuž dojde v průběhu předčasného užívání, pokud bylo způsobeno objednatelem nebo třetími osobami. Smluvní strany však berou na vědomí, že objednatel je oprávněn zajistit opravy takového poškození či opotřebení rovněž sám nebo osobou odlišnou od zhotovitele.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Přílohou daňového dokladu musí být soupis fakturovaných prací včetně dalších listin (např. faktury podzhotovitelů), který bude prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny. Doručení daňového dokladu se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
3. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce.
5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude zaplaceno nejvýše 90 % z fakturované částky ceny díla uvedené v čl. IV. odst. 1.

této smlouvy. Zbývajících 10 % (pozastávka) bude uvolněno následujícím způsobem: 5 % bude uvolněno po protokolárním převzetí dokončeného díla (dle čl. III.), zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla jako celku, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky.

6. Ustanovení čl. V. odst. 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržovaných fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.
7. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, bude hodnota plnění odpovídající dani hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

VI. Způsob provádění díla

1. Organizace kontrolních a případně technických dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.
2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 stavebního zákona.
5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci 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 se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.

8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
10. Jestliže osoba pověřená vedením stavby nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyzoomí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávnění na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.
12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou se zvýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to vždy písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez zvýšení ceny za dílo lze provést po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby, nevyžádá-li si objednatel uzavření dodatku ke smlouvě.
14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně umístění přeložek veškerých sítí, všech provedených sond apod., aby byl schopen na požádání poskytnout podklady pro fakturaci včetně fotodokumentace.
15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
16. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3x týdně, a to v pracovní dny.
17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru kontrolní a zkušební plán.

18. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou podle stavebního povolení předá zhotoviteli technický dozor při předání staveniště.
20. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
21. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
22. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví podzhotovitelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového podzhotovitele.
23. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.
24. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby (podle § 123 stavebního zákona) a uzavřít s objednatelem dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby.
25. Zhotovitel je povinen provádět dílo osobami, jimiž v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval splnění kvalifikace:
- a) Hlavní stavbyvedoucí: Ing. Ivo Habarta;
b) Zástupce hlavního stavbyvedoucího: Jakub Vodňanský;
- nebo osobami písemně odsouhlasenými objednatelem
(dále jen jednotlivě „Člen realizačního týmu“ nebo společně „Členové realizačního týmu“).

Jméno a příjmení jednotlivých členů realizačního týmu budou doplněna před uzavřením Smlouvy na základě údajů obsažených v nabídce Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.

26. Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Člena realizačního týmu, pokud je jeho činnost nedostatečná nebo neuspokojivá, a to v případech, kdy:
- a) kontrola, obecná bezpečnost, organizace a koordinace provádění Díla nejsou dostatečné nebo uspokojivé podle platných a účinných právních předpisů upravujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci nebo
- b) kvalita stavebních prací, dodávek a služeb neodpovídá požadavkům Smlouvy nebo
- c) nejsou vykonávány pokyny objednatele, technického dozoru objednatele nebo autorského dozoru projektanta vydané podle smlouvy.

27. Pokud objednatel zjistí při plnění smlouvy u Člena realizačního týmu naplnění některého z důvodů pro změnu Člena realizačního týmu podle odst. 26 písm. a) až c) této smlouvy, zašle zhotoviteli písemnou výtku, v níž zhotovitele informuje o naplnění některého z důvodů pro změnu konkrétního Člena realizačního týmu podle odst. 26 písm. a) až c) této smlouvy s odůvodněním daného porušení, vyzve jej ke zjednání nápravy a k respektování povinností vyplývajících odst. 26 písm. a) až c) této smlouvy.
28. Pokud objednatel po doručení písemné výtky dle předchozího odstavce zhotoviteli v průběhu plnění smlouvy zjistí u téhož Člena realizačního týmu další naplnění kteréhokoliv z důvodů pro změnu Člena realizačního týmu podle odst. 26 písm. a) až c) této smlouvy, objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Člena realizačního týmu.
29. Zhotovitel je povinen navrhnout nového Člena realizačního týmu do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti objednatele. Pokud zhotovitel v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval původním členem realizačního týmu kvalifikaci, nový člen realizačního týmu musí splňovat podmínky kvalifikace stanovené na Člena realizačního týmu stanovené v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva. Nový člen realizačního týmu musí být odsouhlasen objednatelem postupem obdobným postupu podle odstavce 30 této smlouvy.
30. Zhotovitel je oprávněn změnit Člena, resp. Členy realizačního týmu z důvodů na straně zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud:
- a) prostřednictvím původního Člena realizačního týmu zhotovitel v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval kvalifikaci a nový člen realizačního týmu nebude splňovat podmínky kvalifikace stanovené na Člena realizačního týmu stanovené v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva nebo
 - b) prostřednictvím původního Člena realizačního týmu zhotovitel v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval kvalifikaci a zkušenosti tohoto Člena realizačního týmu byly předmětem hodnocení v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva a nový člen realizačního týmu nebude současně splňovat podmínky kvalifikace stanovené na Člena realizačního týmu stanovené v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva a disponovat nejméně stejným počtem zkušeností (splňujících požadavky zadávací dokumentace veřejné zakázky) pro účely hodnocení jako nahrazovaný člen realizačního týmu.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli do 14 kalendářních dnů ode dne, v němž tato smlouva nabude účinnosti, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel, a to v souladu se svými potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Dále je zhotovitel povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a rovněž pro výkon činnosti koordinátora. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV.1. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude stanovena v protokolu o předání a převzetí díla jako celku, bude však činit minimálně 14 dnů od předání a převzetí díla, pokud se obě strany nedohodnou jinak.
3. Další paré projektu stavby budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.

4. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

VIII. Předání a převzetí díla, zkušební provoz, předčasné užívání stavby, kolaudace

1. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.
2. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
3. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.
4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání; v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady

jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

7. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a převímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
8. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.), případně aby mohl být proveden zkušební provoz.
9. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby, příp. pro povolení zkušebního provozu, event. pro povolení předčasného užívání stavby a účastnit se kolaudace, řízení o zkušebním provozu, příp. řízení o předčasném užívání stavby, pokud k tomu bude příslušným stavebním úřadem vyzván. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované úkony.
10. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.
11. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu či rozhodnutí.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu 36 měsíců na ohrsné vrstvy a 60 měsíců na ostatní práce dle této smlouvy o dílo.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku (tj. bez ohledu na případné předčasné užívání stavby) provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
3. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
4. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

7. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

X. Další ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem.
2. Pokud jsou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
3. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.
4. Zhotovitel je v souladu s § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat objednatelem určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění a je povinen poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.
5. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu (svého zapojení do) přípravy a realizace stavby poskytovat koordinátorovi určenému objednatelem potřebnou součinnost a k poskytování potřebné součinnosti dále zavázat všechny své podzhotovitele, popř. jiné osoby.
6. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 5, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.
7. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole a souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atd.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.
8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2031, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů

státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele, případně ze způsobu provádění díla, zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí objednatel písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Nejedná-li zhotovitel v této lhůtě nápravu, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V. odst. 5) a následně provést jednostranný zápočet na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
4. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmy) se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
5. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.

XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel při uzavření této smlouvy předal objednateli vystavenou **bankovní záruku za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši **7 900 000,- Kč** s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí pro odstoupení od smlouvy z důvodu podle čl. XI odst. 1, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, a to v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna objednatelem do 10 kalendářních dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla.
2. V případě změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla.
3. Zhotovitel nemůže namítat neoprávněné čerpání bankovní záruky nebo se domáhat náhrady škody či jiného nároku pro případ, že objednatel odstoupil od smlouvy pro z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 1.
4. Nejpozději dnem odstranění vad a nedodělků sepsaných při předání a převzetí díla předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši **3 000 000,- Kč**. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí

straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

5. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši **50 000 000,00 Kč**.

XIII. Smluvní pokuty

1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla [(čl. III.1.b)], zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Úhrada smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele jeho povinnosti dílo dokončit a předat, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
2. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním díla do předčasného užívání (čl. III. odst. 1 písm. c), zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **120 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení. Zhotovitel prohlašuje, že výši této smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřenou. Smluvní strany se dohodly na této výši smluvní pokuty, aby bylo zajištěno, že doba předání díla do předčasného užívání (čl. III. odst. 1 písm. c) bude dodržena a bude znevýhodněno její případně nedodržení, a to s ohledem na tu skutečnost, že tato doba byla jedním z hodnotících kritérií, na jejichž základě byla veřejná zakázka zadána.
3. Z důvodu nedodržení termínu odstranění vad předávaného díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení.
4. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za vadu a kalendářní den.
5. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.
6. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. VI odst. 25. až 30. smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každé jednotlivé porušení.
7. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
8. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených a bezvadných faktur (vyjma nároků vyplývajících z bodu V. smlouvy), může zhotovitel vůči objednateli uplatnit smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
9. Ustanoveními o smluvní pokutě, resp. uhrazení smluvní pokuty, není dotčen nárok oprávněného požadovat v plném rozsahu náhradu škody (újmy), k níž došlo v příčinné souvislosti s porušením povinnosti, které je sankcionováno smluvní pokutou.

XIV. Všeobecná ustanovení

1. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby, může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
2. Zhotovitel je povinen přizvat pro zpracovávání geometrického plánu (pro oddělení pozemků) ke spolupráci příslušné zástupce vlastníků dotčených pozemků (nebo majetkových správců, tj. Správa

a údržba silnic Jihočeského kraje, technik...) a dodat předmětný geometrický plán v potřebném počtu vyhotovení (podle požadavku objednatele).

3. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna objednatelem v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. (§ 6).
5. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek“) za předpokladu odsouhlasení oběma stranami. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
6. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č.539/2021/RK-17 ze dne 13.5.2021.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její příloha oceněný výkaz výměr.

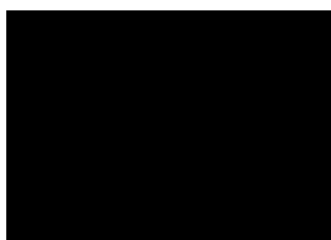
V Českých Budějovicích dne

10 -06- 2021

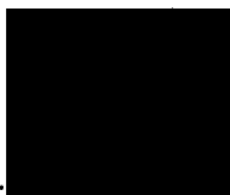
za objednatele:

V *Borek* dne 07 -06- 2021

za zhotovitele FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a. s.
– Společník 1:



MUDr. Martin Kuba
hejtman Jihočeského kraje
a. s.



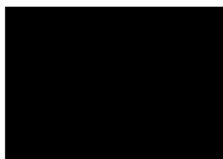
Ing. Pavel Borek
člen představenstva FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby

firesta

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

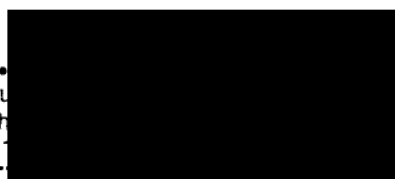
za zhotovitele COLAS CZ – Správce společnosti:

31 -05- 2021



Ing. Tomáš Krones
předseda představenstva COLAS CZ, a. s.

COLAS CZ, a. s.
oblast Mosty a monolitické konstrukce
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005



Martin Arnaud
člen představenstva COLAS CZ, a. s.



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 1873100Planán/L - Mosty ev.č. 1359-3 přes Lužnici a ev.č. 1359-4 př

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 156 700 011,06
Celková cena s DPH: 189 607 013,38

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	8 167 471,01	1 715 168,91	9 882 639,92
SO 001	Odstranění stávajícího mostu ev.č. 1359-3	6 379 608,18	1 339 717,72	7 719 325,90
SO 002	Odstranění stávajícího mostu ev.č. 1359-4	1 964 520,77	412 549,36	2 377 070,13
SO 101	Komunikace na předmostích	2 157 429,95	453 060,29	2 610 490,24
SO 201	Most ev.č. 1359-3 přes Lužnici	83 214 058,59	17 474 952,30	100 689 010,89
SO 202	Most ev.č. 1359-4 přes náhon	18 882 905,51	3 965 410,16	22 848 315,67
SO 251	Mostní provizorium	6 682 312,31	1 403 285,59	8 085 597,90
SO 301	Přeložka vodovodu	5 508 855,81	1 156 859,72	6 665 715,53
SO 302	Přeložka kanalizace	4 453 503,01	935 235,63	5 388 738,64
SO 403	Přeložka sítě veřejného osvětlení	446 383,88	93 740,81	540 124,49
SO 901	Chráničky v toku pro přeložky sítí	17 417 501,04	3 657 675,22	21 075 176,26
SO 902	Dopravné inženýrská opatření	1 425 461,00	299 346,81	1 724 807,81



Firma: Portex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1873100Planán/L. Mosty ev.č. 1359-3 přes Lužnici a ev.č. 1359-4 přes náhon v Plané nad Lužnicí
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 8 167 471,01

1	2	3	4	5	6	9	10	11
Pol. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Cenová soustava
0 Všeobecné konstrukce a práce 8 167 471,01								
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - zřízení výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	136 820,00	136 820,00	
2	00420R1		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	131 820,00	131 820,00	
3	00420R2		Ostatní náklady náklady spojené s koordinací s přílohami sítí, které jsou prováděny jiným zhotovitelem - SO 901 (viz TZ)	KPL	1,000	116 820,00	116 820,00	
4	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, ZTKP	KPL	1,000	292 050,00	292 050,00	2020_OTSKP
5	02710R		PASPORTIZACE OBJEKTU V OKOLÍ STAVBY	KPL	1,000	35 046,00	35 046,00	
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby	KPL	1,000	292 050,00	292 050,00	2020_OTSKP
7	02851	B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU přejímka základové spáry	KPL	2,000	20 523,00	41 046,00	2020_OTSKP
8	02851	C	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU sledování průběhu vrtání mikropilót s vyhodnocením	KPL	1,000	35 046,00	35 046,00	2020_OTSKP
9	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících IS	KPL	1,000	45 046,00	45 046,00	2020_OTSKP
10	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby	KPL	1,000	90 092,00	90 092,00	2020_OTSKP
11	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zakresu do katastrální mapy a její digitalizace	KUS	1,000	98 456,00	98 456,00	2020_OTSKP
12	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (betonáž, izolace, PKO, tryskání apod.)	KPL	1,000	15 682,00	15 682,00	2020_OTSKP
13	02940	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD OK mostu VTD prelabrikátů VTD podpěrné skruže NK 1=1,000 /A/	KPL	1,000	11 682,00	11 682,00	2020_OTSKP
14	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu	KPL	1,000	4 644 390,00	4 644 390,00	2020_OTSKP
15	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby - v digitální i tištěné podobě (4 paré)	KPL	1,000	253 640,00	253 640,00	2020_OTSKP
16	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti výtiscích	KPL	1,000	58 569,00	58 569,00	2020_OTSKP
17	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přilehlých ploch, okolí a konstrukcí	KPL	1,000	23 364,00	23 364,00	2020_OTSKP
18	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Povodňový a havarijní plán	KPL	1,000	29 205,00	29 205,00	2020_OTSKP
19	02960R2		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODLOV RYB v rozsahu dle popisu požadavku KLÚČK - přítomnost osoby, která má oprávnění podle rybářského zákona k odlovu elektrickým agregátem	KPL	1,000	39 046,00	39 046,00	
20	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směric investora	KUS	2,000	12 929,70	25 859,40	2020_OTSKP
21	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. oplocení staveniště, provz. zábradlí a pod. Vč. případného námu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buřkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby	KPL	1,000	1 751 741,61	1 751 741,61	2020_OTSKP



Firma: Portex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1873100Planán/L. Mosty ev.č. 1359-3 přes Lužnici a ev.č. 1359-4 přes náhon v Plané nad Lužnicí
 Objekt: SO 001 Odstranění stávajícího mostu ev.č. 1359-3
 Rozpočet: SO 001 Odstranění stávajícího mostu ev.č. 1359-3

SO 001 6 379 608,16

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
Všeobecné konstrukce a práce								693 613,10
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton prostý pol. 966158 43,952*2,3=101,090 [A] pol. 97816 141,804*2,3=326,149 [B] Celkem: A+B=427,239 [C]	T	427,239	128,62	54 951,48	2020_OTSKP
2	015140R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton železový, předpjatý pol. 966118 481,961*2,5=1 204,903 [A] pol. 966168 315,454*2,5=788,635 [B] Celkem: A+B=1 993,538 [C]	T	1 993,538	192,93	384 613,29	
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNA SUŤ kámen pol. 113534 164,09*(0,25*0,15)*2,6=15,999 [A] pol. 114148 12,6*2,6=32,760 [B] pol. 966138 7,2*2,6=18,720 [C] Celkem: A+B+C=67,479 [D]	T	67,479	102,90	6 943,59	2020_OTSKP
4	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 08 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ izolace mostní	T	16,848	3 215,50	54 174,74	2020_OTSKP
5	02746R		SOUVISEJÍCÍ PRÁCE SE ZPŘÍSTUPNĚNÍM PRO PROVÁDĚNÍ PRACÍ V TOKU (demolice NK a středního pilíře, včetně zřízení práce pod novou NK)	KPL	1,000	192 930,00	192 930,00	
Zemní práce								58 972,93
6	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ODVOZ DO 5KM odvoz na místo určené investorem 82,5*72,44+18,32=164,090 [A]	M	164,090	282,96	46 430,91	2020_OTSKP
7	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA odvoz na místo určené investorem - předpoklad 20 km 15*164,09*0,25*0,21*2,6=319,976 [A]	tkm	319,976	12,86	4 114,89	2020_OTSKP
8	114148		ODSTR. DÍLAZ. VOD. KOR. Z LOMKAM NA SUCHO VČ. PODKL. ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku pod mostem 3,0*10,5*0,2*2=12,600 [A]	M3	12,600	668,82	8 427,13	2020_OTSKP
Základy								7 074,10
9	237172		ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVŮVÝCH DÍLCŮ okolo pilíře 22,0=22,000 [A]	M	22,000	321,55	7 074,10	2020_OTSKP
Ostatní konstrukce a práce								5 619 948,05
10	9112B3		ZABRÁDÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem - předpoklad 20 km 80,0*72,44+18,32=161,580 [A]	M	161,580	457,79	73 974,29	2020_OTSKP
11	919145		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM rozeznání stávající NK na nosníky 7*2*70,2=982,800 [A]	M	982,800	385,86	379 223,21	2020_OTSKP
12	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku, demontáž autofáhem, popis viz TZ nosníky - plocha 0,79m2/kus celk. dl. 70,2m 0,79*8*70,2=443,664 [A] fimsy - plocha 0,237m2 0,237*(80,0+72,44+18,32)=38,297 [B] Celkem: A+B=481,961 [C]	M3	481,961	5 530,66	2 665 562,42	2020_OTSKP
13	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku kamenný obklad pilíře 0,2*6,0*3,0*2=7,200 [A]	M3	7,200	3 344,12	24 077,66	2020_OTSKP
14	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku výšň chodníků vč. chrániček 0,272m2*(80,0+72,44+18,32)=43,952 [A]	M3	43,952	3 729,98	163 940,08	2020_OTSKP
15	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku opéra 1 (2,2*3,8+0,65*1,95)*10,3=98,163 [A] kanalizace 0,6*2,35*10,3=14,523 [B] křídla 0,8*4,0+4,6)*3,0=20,640 [C] základ parovodu 1,0*1,0*1,0=1,000 [D] plyn 1,4*0,7*1,0=0,980 [E] pilíř 2 + slatvo 10,3m2*5,1-7,2+0,6*2,0*10,0=57,330 [F] opéra 3 9,66m2*10,3=99,498 [G] křídla 0,8*4,7+4,6)*3,0=22,320 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=315,454 [I]	M3	315,454	4 758,94	1 501 226,66	2020_OTSKP
16	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za uložení 7,2+7,0=14,200 [A]	M	21,200	1 672,06	35 447,67	2020_OTSKP
17	967864		VYBOURÁNÍ MOST LŮŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za uložení 8*2*2=32,000 [A]	KUS	32,000	450,17	14 405,44	2020_OTSKP
18	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODNOVAČŮ vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za uložení 6*2=12,000 [A]	KUS	12,000	514,48	6 173,76	2020_OTSKP
19	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH vč. odvozu a uložení na skládku tl. 200 mm 10,1*70,2*0,2=141,804 [A]	M3	141,804	4 630,32	656 597,90	2020_OTSKP
20	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku 10,0*70,2=702,000 [A]	M2	702,000	141,48	99 318,96	2020_OTSKP



Firma: Portex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1873100Planán/L. Mosty ev.č. 1359-3 přes Lužnici a ev.č. 1359-4 přes náhon v Plané nad Lužnicí
 Objekt: SO 002 Odstránění stávajícího mostu ev.č. 1359-4
 Rozpočet: SO 002 Odstránění stávajícího mostu ev.č. 1359-4

SO 002 1 964 520,77

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	9	10	11
Všeobecné konstrukce a práce						150 955,36		
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV baton prostý pol. 966158 18,319*2,3=42,134 [A] pol. 97816 50,516*2,3=116,187 [B] Celkem: A+B=158,321 [C]	T	158,321	128,62	20 363,25	2020 OTSKP
2	015140R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV baton železový, předpjatý pol. 966118 110,334*2,5=275,835 [A] pol. 966168 134,201*2,5=335,503 [B] Celkem: A+B=611,338 [C]	T	611,338	192,93	117 945,44	
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNA SUF kámen pol. 113534 68,65*(0,25*0,15)*2,6=6,693 [A] pol. 114148 8,4*2,6=21,840 [B] Celkem: A+B=28,533 [C]	T	28,533	102,90	2 936,05	2020 OTSKP
4	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ izolace mostní pol. 97817 229,616*0,01*2,4=5,511 [A]	T	5,511	3 215,50	17 720,62	2020 OTSKP
Zemní práce						26 764,63		
5	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu 36,3*23,2*18,3/2=68 650 [A]	M	68,650	262,96	19 425,20	2020 OTSKP
6	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA odvoz na místo určené investorem - předpoklad 20 km 15*68,65*(0,25*0,2)*2,6=133,868 [A]	tkm	133,868	12,86	1 721,54	2020 OTSKP
7	114148		ODSTR. DLAŽ VOD KŮR Z LOMKAM NA SUCHO VČ. PODKL., ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku pod mostem 2,0*10,5*0,2*2=8,400 [A]	M3	8,400	668,62	5 618,09	2020 OTSKP
Ostatní konstrukce a práce						1 778 790,68		
8	9112B3		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNĚNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem - předpoklad 20 km 32,5*23,2*5,0*18,3/2=89 850 [A]	M	68,850	457,79	31 978,63	2020 OTSKP
9	919149R		REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 1100MM 9*22,6=203,400 [A]	M	203,400	643,10	130 806,54	
10	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DILČUS S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku, demontáž autofábem, popis viz TZ nosníky - plocha 0,41m2/kus celk. d. 22,6m 0,41*10*22,6=92,660 [A] římky - plocha 0,32m2+0,21m2 0,32*34,0+0,21*(23,2+18,3/2)=17,674 [B] Celkem: A+B=110,334 [C]	M3	110,334	5 530,66	610 219,84	2020 OTSKP
11	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST. BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku	M3	18,319	3 729,98	68 329,50	2020 OTSKP
12	966168		vypín. chodníků vč. chráničůk 0,272m2*(35,0+23,2+18,3/2)=18,319 [A] BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku opěry 4,5 (4,42+4,05)m*2*10,3=87,241 [A] křídle 0,8*(4,6+2,8+4,2+4,0)*3,0=36,960 [C] bloky-odhad 10,0=10,000 [D] Celkem: A+C+D=114,201 [E]	M3	134,201	4 756,94	638 654,51	2020 OTSKP
13	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za uložení 7,0*7,0=49,000 [A]	M	14,000	1 672,06	23 408,84	2020 OTSKP
14	967864		VYBOURÁNÍ MOSTŮ LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za uložení 10*2=20,000 [A]	KUS	20,000	450,17	9 003,40	2020 OTSKP
15	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVŇAVACÍHO BETONU NA MOSTECH vč. odvozu a uložení na skládku B 220 mm 10,18*22,6*0,22=50,516 [A]	M3	50,516	4 630,32	233 905,25	2020 OTSKP
16	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku 10,18*22,6=229,616 [A]	M2	229,616	141,48	32 486,07	2020 OTSKP



Firma: Portex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1873100Planán/L. Mosty ev.č. 1359-3 přes Lužnici a ev.č. 1359-4 přes náhon v Plané nad Lužnicí
 Objekt: SO 101 Komunikace na předmostích
 Rozpočet: SO 101 Komunikace na předmostích

SO 101 2 157 429,95

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	9	10	11	
Všeobecné konstrukce a práce							214 470,67		
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vč. dovozu na stavbu 804,0*0,15=120,600 [A]	M3	120,600	450,17	54 290,50	2020_OTSKP	
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina, kámen, kamenivo pol. 113328 (475,5-115,5)*2,0=720,000 [A] pol. 11130 1019,0*0,15*2,0=305,700 [B] Celkem: A+B=1 025,700 [C]	T	1 025,700	123,48	126 653,44	2020_OTSKP	
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU živice nekontaminovaná pol. 113728b 40,194*2,4=96,466 [A]	T	96,466	321,55	31 018,64	2020_OTSKP	
4	015140R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton železový pol. 966188 5,2*2,5=13,000 [A]	T	13,000	192,93	2 508,09		
Zemní práce							713 591,90		
5	11130		SEJMŮTI DRNJU vč. odvozu a uložení na skládku platí i pro SO 901 před op. 1 15,0*(12,0+3,0)=225,000 [A] mezi op. 2 a op. 3 (30,0-3,0)*13,0+25,0*5,0+10,0*15,0=626,000 [B] za op. 4 10,0*12,0+12,0*4,0=168,000 [C] Celkem: A+B+C=1 019,000 [D]	M2	1 019,000	46,30	47 179,70	2020_OTSKP	
6	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku chodníky před op. 1 1,2*(12,5+12,0)*0,1=2,940 [A]	M3	2,940	1 543,44	4 537,71	2020_OTSKP	
7	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku vozovka tl. 450 mm na mostě i předmostí (17,2+7,0)*0,5*14,0+7,0*(135,9-14,0-11,5)+(7,0+9,8)*0,5*11,5)*0,45=467,460 [A] sjezd na ostrov 20,0m*2*0,15=3,000 [B] Celkem vozovka: A+B=470,460 [C] chodníky za náhonem (op. 4) tl. 200 mm 1,2*(12+9,0)*0,2=5,040 [D] Celkem: C+D=475,500 [E]	M3	475,500	591,65	281 329,58	2020_OTSKP	
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odvoz na místo určené investorem chodníky před op. 1 12,5+12,0=24,500 [A]	M	24,500	205,79	5 041,86	2020_OTSKP	
9	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na místo určené investorem - předpoklad 20 km	tkm	31,697	12,86	407,62	2020_OTSKP	
10	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ, ODVOZ DO 5KM odvoz na místo určené investorem ceh. odřez 140,0+138,0=278,000 [A] odpocet mosty -(164,1+66,65)-- 232,750 [B] Celkem: A+B=43,250 [C]	M	43,250	282,96	12 238,02	2020_OTSKP	
11	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ - DOPRAVA odvoz na místo určené investorem - předpoklad 20 km	tkm	84,338	12,86	1 084,59	2020_OTSKP	
12	113554		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 5KM odvoz na místo určené investorem chodníky za op. 4 12,0+9,0=21 000 [A]	M	21,000	83,60	1 755,60	2020_OTSKP	
13	11355B		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH - DOPRAVA odvoz na místo určené investorem - předpoklad 20 km	tkm	8,190	12,86	105,32	2020_OTSKP	
14	113728a		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku SUS - třída ZAS-T1 vozovka tl. 110 mm na mostě i předmostí (17,2+7,0)*0,5*14,0+7,0*(135,9-14,0-10,5)+(7,0+9,8)*0,5*10,5)*0,11=114,114 [A] zbytek vozovky na mostě přes Lužnici tl. 70 mm 7,0*71,6*0,07=35,084 [C] sjezd na ostrov 20,0m*2*0,11=2,200 [B] Celkem: A+C+B=151,398 [D]	M3	151,398	857,78	129 866,18	2020_OTSKP	
15	113728b		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku - nekontaminovaný materiál třída ZAS-T3 zbytek vozovky tl. 70 mm předmostí (17,2+7,0)*0,5*14,0+7,0*(135,9-14,0-10,5)+(7,0+9,8)*0,5*10,5)*0,07=37,534 [A] sjezd na ostrov 20,0m*2*0,07=1,400 [B] Celkem vozovka: A+B=38 934 [C] chodníky za náhonem (op. 4) tl. 50 mm 1,2*(12+9,0)*0,05=1,260 [D] Celkem: C+D=40,194 [E]	M3	40,194	3 090,02	124 200,26	2020_OTSKP	
16	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MMZ V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení vozovka 17,2+9,8=27 000 [A]	M	27,000	167,21	4 514,67	2020_OTSKP	
17	171101		ULOŽENÍ SYPANNY DO NÁSPŮSE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS použije se z podkladních vrstev	M3	92,500	147,91	13 681,68	2020_OTSKP	
18	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS nový sjezd vpravo mezi mosty 5,0*1,0*18,5=92,500 [A] použije se z podkladních vrstev	M3	23,500	282,96	6 649,56	2020_OTSKP	
19	18110		MEZI OP. 2 A OP. 3 pod chodníky 3,5*0,25*7,2=12,600 [A] sjezdy 1,0*18,0*0,2+0,5*18,5*0,2=10,900 [B] Celkem: A+B=23 500 [C]	M2	491,660	15,43	7 586,31	2020_OTSKP	
20	18223		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I vozovka mezi mosty 17,2*7,3=125,560 [A] vozovka před a za mostem 13,3*17,0+10,0*14,0=366,100 [B] Celkem: A+B=491,660 [C]	M2	804,000	56,59	45 498,36	2020_OTSKP	
21	18242		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M platí i pro SO 901 před op. 1 15,0*(10,0+1,0)=165,000 [A] mezi op. 2 a op. 3 (30,0-3,0)*12,0+25,0*5,0+10,0*15,0+4,0*18,0=527,000 [B] za op. 4 10,0*10,0+12,0*1,0=112,000 [C] Celkem: A+B+C=804,000 [D]	M2	804,000	19,29	15 509,16	2020_OTSKP	
22	18247		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	804,000	15,43	12 405,72	2020_OTSKP	
Komunikace							896 406,22		
23	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM IMZK tl. 200 mm	M2	365,000	360,14	131 451,10	2020_OTSKP	

			vozovka před mostem 13,3*12,0=159,600 [A] mezi mosty 17,2*7,0=120,400 [B] za mostem 10,0*8,5=85,000 [C] Celkem: A+B+C=365,000 [D]						
24	56314	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 200MM MZK tl.180 mm sjezd za op.4 60,0m2=60,000 [A]	M2	60,000	360,14	21 608,40	2020	OTSKP
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM ŠD tl.150 mm chodník nepojízdný před op.1 7,7*2,4+4,7*2,1+3,0*1,5=32,850 [B] za op.4 9,5*1,1+9,0*2,0=28,450 [C] sjezd mezi mosty vpravo 4,0*18,5=74,000 [A] sjezd mezi mosty vlevo - 2x150 mm 3,0*18,0*2=108,000 [D] Celkem: B+C+A+D=243,300 [E]	M2	243,300	205,79	50 068,71	2020	OTSKP
26	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM ŠD tl.200 mm sjezd za op.4 60,0m2=60,000 [A]	M2	60,000	244,38	14 662,90	2020	OTSKP
27	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 250MM ŠD tl.250 mm	M2	412,520	295,83	122 035,79	2020	OTSKP
28	56363		vozovka před mostem 13,3*12,0=159,600 [A] mezi mosty 17,2*7,0=120,400 [B] za mostem 10,0*8,5=85,000 [C] Celkem vozovka: A+B+C=365,000 [D] chodník pojízdný - mezi mosty 7,2*3,3*2=47,520 [E] Celkem: D+E=412,520 [F]	M2	74,000	192,93	14 276,82	2020	OTSKP
29	572123		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM sjezd mezi mosty vpravo 4,0*18,5=74,000 [A]	M2	419,000	25,10	10 516,90	2020	OTSKP
30	572214		INFILTRAČNÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 P/E - 0,8 kg/m2 365,0*2=730,000 [A]	M2	784,000	25,10	19 678,40	2020	OTSKP
31	574B34		SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 P/EP 0,4 kg/m2 365,0*2=730,000 [A]	M2	419,000	310,67	130 170,73	2020	OTSKP
32	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM vozovka před mostem 13,3*12,0=159,600 [A] mezi mosty 17,2*7,0=120,400 [B] za mostem 10,0*8,5=85,000 [C] sjezd mezi mosty vlevo 3,0*18,0=54,000 [D] Celkem: A+B+C+D=419,000 [E]	M2	365,000	413,85	151 055,25	2020	OTSKP
33	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM vozovka před mostem 13,3*12,0=159,600 [A] mezi mosty 17,2*7,0=120,400 [B] za mostem 10,0*8,5=85,000 [C] Celkem: A+B+C=365,000 [D]	M2	365,000	383,12	139 838,80	2020	OTSKP
34	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	54,000	341,99	18 467,46	2020	OTSKP
35	582611		sjezd mezi mosty vlevo 3,0*18,0=54,000 [A] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba C25/30 XF4 do lože z drčeného kameniva tl.30 mm chodník nepojízdný před op.1 7,7*2,4+4,7*2,1+3,0*1,5=32,850 [B] za op.4 9,5*1,1+9,0*2,0=28,450 [C] Celkem: B+C=61,300 [D]	M2	61,300	640,53	39 264,49	2020	OTSKP
36	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba C25/30 XF4 do lože z drčeného kameniva tl.40 mm chodník pojízdný mezi mosty 7,2*3,3*2=47,520 [A]	M2	47,520	700,98	33 310,57	2020	OTSKP
37	87434	8	Potrubi POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	68,000	508,05	34 547,40	2020	OTSKP
38	89536		z vpusť do toku mezi mosty 15,0*2+10,0*2=50,000 [A] za op.4 8,0*10,0=18,000 [B] Celkem: A+B=68,000 [C]	KUS	4,000	9 517,88	38 071,52	2020	OTSKP
39	89712		VYLUŠT Z PROSTĚ BETONU vvedení potrubí od vpusť 2*2=4,000 [A]	KUS	6,000	13 890,96	83 345,76	2020	OTSKP
40	9111A3	9	kompletní ve vozovce mezi mosty 4*4,000 [A] za op.4 2=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Ostatní konstrukce a práce	M	13,000	457,79	5 951,27	2020	OTSKP
41	914132		ZABRADI SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM vč.odvozu - předpoklad 20 km zábřadi u schodiště 6,5*2=13,000 [A]	KUS	27,000	128,62	3 472,74	2020	OTSKP
42	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Použij se sejmíté, vč.přip.nových sloupků na sloupkách nebo lampách osvětlení před mostem 4*4=8,000 [A] mezi mosty 1+2+3+1=7,000 [B] za mostem 4+6+2=12,000 [C] Celkem: A+B+C=27,000 [D]	KUS	27,000	128,62	3 472,74	2020	OTSKP
43	915111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ vč.odvozu - použij se zpět na sloupkách nebo lampách osvětlení před mostem 4*4=8,000 [A] mezi mosty 1+2+3+1=7,000 [B] za mostem 4+6+2=12,000 [C] Celkem: A+B+C=27,000 [D]	M2	54,500	212,22	11 565,99	2020	OTSKP
44	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLADKA vodící proužek 0,125*150,0*2=37,500 [A] přechod za op.1 4,0*8,5*0,5=17,000 [B] Celkem: A+B=54,500 [C]	M2	54,500	437,31	23 833,40	2020	OTSKP
45	917223		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLADKA vodící proužek 0,125*150,0*2=37,500 [A] přechod za op.1 4,0*8,5*0,5=17,000 [B] Celkem: A+B=54,500 [C] SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM vč.bet.lože s opěrou	M	48,600	529,91	25 753,63	2020	OTSKP

		podélní chodníků mimo vozovku před op. 1 7,7+7,7=15,400 [A] mezi mosty 7,2*2=14,400 [B] za op. 1 9,5+9,3=18,800 [C] Celkem: A+B+C=48,600 [D]						
46	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. bet. lože s opěrou	M	48,600	589,08	28 629,29	2020_OTSKP	
		podélní chodníků u vozovky před op. 1 7,7+7,7=15,400 [A] mezi mosty 7,2*2=14,400 [B] za op. 1 9,5+9,3=18,800 [C] Celkem: A+B+C=48,600 [D]						
47	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM napojení	M	27,000	135,05	3 646,35	2020_OTSKP	
		vozovka 17,2+9,8=27,000 [A]						
48	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPÁR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2 s předtlačněným	M	48,600	135,05	6 563,43	2020_OTSKP	
		podélní obrubníků kamenných 48,6=48,600 [A]						
49	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPÁR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 napojení	M	27,000	173,64	4 688,28	2020_OTSKP	
		vozovka 17,2+9,8=27,000 [A]						
50	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skliz	M	46,500	688,12	31 997,58	2020_OTSKP	
		před op. 1 13,5+15,0=28,500 [A] od vyvedení z vpustí do toku 8,0+4,0+6,0=18,000 [B] Celkem: A+B=46,500 [C]						
51	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKČÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku schodiště před op. 1 1,6*6,5*0,5=5,200 [A]	M3	5,200	5 273,42	27 421,78	2020_OTSKP	



Firma: Portex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1673100Planán/L. Mosty ev.č. 1359-3 přes Lužnici a ev.č. 1359-4 přes náhon v Plané nad Lužnicí
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 1359-3 přes Lužnici
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 1359-3 přes Lužnici

SO 201 83 214 058,59

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Čektem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	9	10	11
Všeobecné konstrukce a práce							1 135 190,39	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina, kámen, kamenivo poř. 131738 841,17*2,0=1 682,340 [A]	T	1 682,340	102,90	173 112,79	2020_OTSKP
2	02940		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu	KPL	1,000	32 155,00	32 155,00	2020_OTSKP
3	029412		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	19 293,00	19 293,00	2020_OTSKP
4	02950		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč. vyhodnocení	KPL	1,000	70 741,00	70 741,00	2020_OTSKP
5	02953		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1 HMP vč. zpřístupnění	KUS	1,000	64 310,00	64 310,00	2020_OTSKP
6	02962R		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - ÚPRAVA TERÉNU PRO ZŘÍZENÍ A ODSTR. ŠTĚTOVÝCH STĚN	KPL	1,000	578 790,00	578 790,00	
7	02963R		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - MĚŘENÍ SIL V ZÁVĚSECH REKTIFIKACE ZÁVESU	KPL	1,000	196 788,60	196 788,60	
Zemní práce							1 485 736,77	
8	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 3 týdny 24*3*7=504,000 [A]	HOD	504,000	122,19	61 583,76	2020_OTSKP
9	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM z mezikládky do násypu 452,39=452,390 [A]	M3	452,390	141,48	64 004,14	2020_OTSKP
10	131731		H.LOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na mezikládku, použije se zpět vč. násyp 452,39=452,390 [A]	M3	452,390	276,53	125 099,41	2020_OTSKP
11	131738		H.LOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku op.1 8,8*15,0*2,0+8,0*3,9*19,2=653,280 [A] op.2 6,8*14,8*1,5+8,0*4,2*17,6=740,280 [B] odpočet stávající opěry - cca -2*50,0= -100,000 [E] Čektem: A+B+E=1 293,560 [C] odpočet do násypu -452,39= -452,390 [D] Čektem: C+D=841,170 [F]	M3	841,170	465,60	391 648,75	2020_OTSKP
12	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮSE ZHTNĚNÍ DO 95% PS použije se z výkopu svahové kužele 3,1416*8,0*6,0*4,0/4=452,390 [A]	M3	452,390	147,91	66 913,00	2020_OTSKP
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ 1293,56=1 293,560 [A]	M3	1 293,560	23,15	29 945,91	2020_OTSKP
14	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přechodové oblasti (mezi mosty do polovin) na vnější křídle 14,1m*2*15,2+26,9m*2*13,8=585,640 [B]	M3	585,540	1 003,24	587 437,15	2020_OTSKP
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ mezi křídly 5,1m*2*13,3+4,7m*2*12,8=127,990 [A]	M3	127,990	1 086,84	139 104,85	2020_OTSKP
ZÁKLADY							4 529 128,78	
16	21331		DRENAŽNÍ VRSTVY Z BĚTONU MEZEROVITĚHO (DRENAŽNÍHO) okolo drenáže 0,3*0,3*12,8*2=2,304 [A]	M3	2,304	4 398,80	10 134,84	2020_OTSKP
17	21341		DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBĚTONU (PLASTMALTŮ) podélné zebro 0,15*0,035*70,6*2=0,741 [A] okolo odv. trubicek 0,25*0,4*0,07*22=0,154 [B] okolo odvodňovačů 0,15*3*0,08*20=0,720 [C] Čektem: A+B+C=1,615 [D]	M3	1,615	82 316,80	132 941,63	2020_OTSKP
18	23117A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BĚRNĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVÁLÉ (PLOCHA) komplet včetně úpravy terénu pro betnění op.1 (14,8+15,3+6,8*2)*6,0=261,000 [A] op.2 (14,8+6,8)*2*5,0=214,000 [B] Čektem: A+B=475,000 [C]	M2	475,000	2 508,09	1 191 342,75	2020_OTSKP
19	23617R		ROZEPŘENÍ NEBO KOTVENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN komplet - materiál, osazení, odstranění	KPL	1,000	257 240,00	257 240,00	
20	237172		ODREZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ op.1 14,8+15,3+6,8*2=43,500 [A] op.2 2*14,8+6,8*2=42,800 [B] Čektem: A+B=86,300 [C]	M	86,300	225,09	19 425,27	2020_OTSKP
21	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 op.1 (15,3+14,8)*0,5*6,8*1,2=121,992 [A] op.2 14,8*5,8*1,2=101,616 [B] Čektem: A+B=223,608 [C]	M3	223,608	6 467,24	1 446 126,60	2020_OTSKP
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮŽ OCELI 10505, B500B odhad 180 kg/m3 223,608*0,180=40,249 [A]	T	40,249	36 013,60	1 449 511,39	2020_OTSKP
23	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE nášičí geomembrána k drenáži 5,2*14,0*12,8=139,360 [A]	M2	139,360	160,78	22 406,30	2020_OTSKP
Svislé konstrukce							4 017 910,15	
24	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RÍMSY kompletní vč. vrtání a vlepění, po 1m na NK, vč. PKO odhad 6 kgkus 71*2*6,0=852,000 [A]	KG	852,000	141,48	120 540,96	2020_OTSKP
25	317325		RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 vč. bednění, vč. výpíné a těsnění prac., smršř. a dilat. spar na NK 0,56*0,3*7,0*6*2=23,722 [A] na křídlech - chodníky (18,7m*2+18,0m*2+5,25*3,7*2)*0,15=11,333 [B] Čektem: A+B=35,055 [C]	M3	35,055	20 867,04	731 494,09	2020_OTSKP
26	317365		VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 180 kg/m3 35,055*0,180=6,310 [A]	T	6,310	36 013,60	227 245,82	2020_OTSKP
27	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BĚTONU DO C30/37 C30/37 -XF2 vč. bednění, výpíné a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč. náteru zasypávacích ploch proti zemní vlhkosti, vč. ochrany této izolace, vč. odvodnění ú. prahu otiskem trubky, vč. letopočtu	M3	197,433	9 122,06	1 800 995,67	2020_OTSKP

		<p>op.1 úř práh a záv.zídka (2,0*2,6+0,5*1,6+0,06*0,55)*13,8+0,15*0,3*9,8=83,696 [A] křídla (2,65*4,3+(0,8+2,3)*0,5*2,1)*0,5*2=14,650 [B] bločky 0,8*0,8*0,2*2=0,256 [C] plenty 1,5*0,9*0,15*2=0,405 [D] Celkem op.1: A+B+C+D=99,007 [E]</p> <p>op.2 úř práh a záv.zídka (2,0*2,6+0,5*1,6)*13,8+0,15*0,3*7,0=83,115 [F] křídla (2,65*4,3+(0,8+2,3)*0,5*2,1)*0,5*2=14,650 [G] bločky 0,8*0,8*0,2*2=0,256 [H] plenty 1,5*0,9*0,15*2=0,405 [I] Celkem op.2: F+G+H+I=98,426 [J] Celkem: E+J=197,433 [K]</p>					
28	333365	VYZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 1050S, B500B	T	31,589	36 013,60	1 137 833,61	2020_OTSKP
		odhad 160 kg/m3					
		197 433*0,160=31,589 [A]					
		Vodorovné konstrukce				63 106 177,75	
29	420325	PRECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	20,160	6 465,04	130 335,21	2020_OTSKP
		C30/37 -XF2 vč. bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.nátěru zasypávacích ploch proti zemi vlhkosti, 4,0*9,8*7,0*0,3=20,160 [A]					
30	420365	VYZTUŽ PRECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 1050S, B500B	T	3,024	36 013,60	108 905,13	2020_OTSKP
		odhad 150 kg/m3					
		20,16*0,150=3,024 [A]					
31	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	199,514	8 749,95	1 745 737,52	2020_OTSKP
		C30/37 XF2 - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ JE VYKÁZANO V SAMOSTATNÝCH POLOŽKÁCH					
		spřažené desky 8,12*0,24*70,6=137,585 [A] přlňníky 0,65*0,65*8,12*2=6,861 [B] žb deska pod chodníkem 2,8*0,15*70,6*2=55,068 [C] Celkem: A+B+C=199,514 [D]					
32	421351R	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ SPRÁHŮJÍCÍ DESKY	M2	573,272	4 523,01	2 592 914,99	
		8,12*70,6=573,272 [A]					
33	421352R	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ DESKY POD CHODNÍKEM	M2	367,120	4 420,88	1 622 993,47	
		2,6*2*70,6=367,120 [A]					
34	421365	VYZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B	T	60,540	36 013,60	2 180 263,34	2020_OTSKP
		odhad					
		- chodník deska 260 kg/m3 - spřah.deska 320 kh/m3 55,07*0,260=14,318 [B] (199,514-55,07)*0,320=46,222 [A] Celkem: B+A=60,540 [C]					
35	42417B	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355	T	408,000	128 986,15	52 626 349,20	2020_OTSKP
		kompletní OK vč. montáže, dodávky a PKO díly OK S355 J2+N spřah.trny S235 J2 lyčové závěsy S460 NL 408,0=408,000 [A]					
36	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VYZTUŽE	M	16,800	4 887,56	82 111,01	2020_OTSKP
		přechodové desky 9,8*7,0=68,600 [A]					
37	42854	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN	KUS	4,000	102 557,73	410 230,92	2020_OTSKP
		kompletní vč. plastbetonu 2*2=4,000 [A]					
38	43411	SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ Z DILCŮ BETON	M3	4,608	23 408,84	107 867,93	2020_OTSKP
		0,6*0,2*0,8*24*2=4,608 [A]					
39	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	129,155	5 228,89	675 337,29	2020_OTSKP
		podkladní beton op.1 (14,6+15,3)*0,5*6,8*0,5=50,830 [A] op.2 14,6*6,8*0,5=49,640 [B] přechodové desky 4,0*(10,1+7,3)*0,15=10,440 [C] drenáž 0,3*0,9*12,8*2=6,912 [F] římky na křídlech (18,7m2+18,0m2+5,25*3,7*2)*0,15=11,333 [G] Celkem: A+B+C+F+G=129,155 [H]					
40	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	50,745	5 383,24	273 172,51	2020_OTSKP
		lože dlažby, schodiště dlažba křídla op.1 ((0,8+0,3)*10,0+0,8*(1,5+0,8))*0,25=3,210 [A] křídla op.2 ((0,8+0,3)*10,0+0,8*(0,8+1,5))*0,25=3,210 [B] pod mostem (5,2+5,4)*15,7*0,25=41,605 [C] schodiště 0,8*6,8*0,25*2=2,720 [D] Celkem: A+B+C+D=50,745 [E]					
41	451382	PODKL. VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 VČET VYZTUŽE	M3	30,141	7 357,06	221 749,15	2020_OTSKP
		podkladní beton s KARI síti 8/150/150 op.1 (14,6+15,3)*0,5*6,8*0,15=15,249 [A] op.2 14,6*6,8*0,15=14,892 [B] Celkem: A+B=30,141 [C]					
42	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	40,704	1 215,46	49 474,08	2020_OTSKP
		šp okolo těsnící fólie 5,3*12,8*0,15*2=20,704 [A]					
43	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	30,099	9 260,64	278 736,00	2020_OTSKP
		dlažba tl.200 mm křídla op.1 ((0,8+0,3)*10,0+0,8*(1,5+0,8))*0,2=2,568 [A] křídla op.2 ((0,8+0,3)*10,0+0,8*(0,8+1,5))*0,2=2,568 [B] pod mostem (5,2+5,4)*15,7*0,15=24,963 [C] Celkem: A+B+C=30,099 [D]					
		Komunikace				720 011,37	
44	572214	SPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	988,400	25,10	24 808,84	2020_OTSKP
		PS-EP 0,4 kg/m2 7,0*70,6*2=988,400 [A]					
45	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	441,250	365,86	161 347,48	2020_OTSKP
		k rubu opěr 7,0*70,6=494,200 [A] odpočet odvod proužek -0,375*70,6*2=-52,950 [B] Celkem: A+B=441,250 [C]					
46	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	448,310	385,17	172 675,56	2020_OTSKP
		7,0*70,6=494,200 [A] odpočet odvod proužek -0,325*70,6*2=-45,890 [B] Celkem: A+B=448,310 [C]					
47	575B01	LITÝ ASFALT MA II (KRÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 8	M3	4,148	20 107,16	83 404,50	2020_OTSKP
		odvodňovací proužek mezi dilatace (0,375*0,035+0,325*0,05)*70,6*2=4,148 [A]					
48	575C45	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 35MM	M2	494,200	562,07	277 774,99	2020_OTSKP
		7,0*70,6=494,200 [A]					
		Přidružená stavební výroba				548 085,81	
49	711432	IZOLACE MOSTŮVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	112,960	234,09	26 442,81	2020_OTSKP
		Ochrana izolace pod římsou - s kovovou vložkou (0,5+0,3)*70,6*2=112,960 [A]					
50	711442	IZOLACE MOSTŮVEK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU	M2	644,670	691,98	446 098,75	2020_OTSKP
		1 m na přechodovou desku (8,1+0,3*2)*70,6*1,75*2=644,670 [A]					
51	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	168,960	113,19	19 124,58	2020_OTSKP
		rub opěr 3,3*12,8*2*2=168,960 [A]					

52	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	13,770	347,27	4 781,91	2020_OTSKP
		<i>čela NK (0,65+0,2)*3*1'2=13,770 [B]</i>					
53	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	118,080	437,31	51 637,56	2020_OTSKP
		<i>kraje říms (0,16+0,56)*82,0'2=118,080 [A]</i>					
		8 Potrubí				7 215,60	
54	87533	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM za operou - vyvedena skrz operu do koryta op.1 12,8+2,2=15,000 [A] op.2 12,8+2,2=15,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]	M	30,000	240,52	7 215,60	2020_OTSKP
		8 Ostatní konstrukce a práce				7 884 602,17	
55	9112B1	ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní výšky 1,3 m vč kotvení, plastmalty a PKO 81,3'2=162,600 [A]	M	162,600	9 003,40	1 463 952,84	2020_OTSKP
56	91345a	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ kompletní sp.stavba 2*2=4,000 [A] římsy 3'2=6,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS	10,000	463,03	4 630,30	2020_OTSKP
57	91345b	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ kompletní	KUS	10,000	463,03	4 630,30	2020_OTSKP
58	91355	ocelová konstrukce 5'2=10,000 [A] EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní vč uchycení	KUS	2,000	2 250,85	4 501,70	2020_OTSKP
59	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM do bet. lože s operou okolo dlažby a schodiště op.1 15,5+16,0+6,8=38,300 [A] op.2 19,5+15,5+6,8=41,800 [B] Celkem: A+B=80,100 [C]	M	80,100	508,05	40 694,81	2020_OTSKP
60	931325a	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 s předtěsněním podél římsy - horní vrstva 81,3'2=162,600 [A] TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	162,600	135,05	21 959,13	2020_OTSKP
61	931325b	bez předtěsnění podél římsy - spodní vrstva 24,8'2=49,600 [A] u odvod.proužku 23,0'2=46,000 [B] Celkem: A+B=95,600 [C]	M	95,600	135,05	12 910,78	2020_OTSKP
62	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM PŮDORYSNÁ DÉLKA - závěr se sníženou hloubností vč překryvných plechů na chodnicích op.1 14,4=14 400 [A]	M	14,400	40 193,75	578 790,00	2020_OTSKP
63	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM PŮDORYSNÁ DÉLKA - závěr se sníženou hloubností vč překryvných plechů na chodnicích op.2 14,4=14 400 [A]	M	14,400	62 099,02	894 225,88	2020_OTSKP
64	93313	ZÁTĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 800M2	KUS	1,000	192 930,00	192 930,00	2020_OTSKP
65	93653	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA chodníkový odvodňovač - kompletní, vč.vyústění 10'2=20,000 [A]	KUS	20,000	15 305,78	306 115,60	2020_OTSKP
66	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 kompletní vč.vyústění do koryta 10'2=20,000 [A]	KUS	20,000	16 849,22	336 984,40	2020_OTSKP
67	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHU)IZOLACE) Z NEREZ OCELI kompletní vč.vyústění do koryta 11'2=22,000 [A]	KUS	22,000	1 543,44	33 955,68	2020_OTSKP
68	94801R	PROVIZORNÍ PODPORY V ŘECE PRO MONTÁŽ OK A BETONÁŽ DESKY Vč.úpravy podlaží	KPL	1,000	1 286 200,00	1 286 200,00	
69	94802R	PROVIZORNÍ PODPORA NA PILÍŘI PRO MONTÁŽ OK A BETONÁŽ DESKY Vč.úpravy hlavy pilíře	KPL	1,000	986 273,59	986 273,59	
70	94803R	PROVIZORNÍ PODPORY NA OK PRO MONTÁŽ OBLOUKŮOK	KPL	1,000	1 515 847,15	1 515 847,15	



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1873100Planán/L. Mosty ev.č. 1359-3 přes Lužnici a ev.č. 1359-4 přes náhon v Plané nad Lužnicí
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 1359-4 přes náhon
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 1359-4 přes náhon

SO 202	18 882 905,51
--------	---------------

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0						214 508,90		
			Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORLIVINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina, kámen, kámenivo pol. 131738 573,672,0=1 147,340 [A]	T	1 147,340	94,40	108 308,90	2020 OTSKP
2	02940		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu	KPL	1,000	29 500,00	29 500,00	2020 OTSKP
3	029412		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LIŠTU	KUS	1,000	17 700,00	17 700,00	2020 OTSKP
4	02950		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč. vyhodnocení	KPL	1,000	41 300,00	41 300,00	2020 OTSKP
5	02953		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA 1. HMP vč. zpřístupnění	KUS	1,000	17 700,00	17 700,00	2020 OTSKP
1						995 886,03		
6	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM z mezikládky do násypu 452,39=452,390 [A]	M3	452,390	129,80	58 720,22	2020 OTSKP
7	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM na mezikládku, použije se zpět viz násyp 452,39=452,390 [A]	M3	452,390	253,70	114 771,34	2020 OTSKP
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku op. 3 8 0'4 2'17,6=591,360 [A] op. 4 20 7m2*21,0=434,700 [B] Celkem: A+B=1 026,060 [C] odpočet do násypu -452,39= 452,390 [D] Celkem: C+D=573,670 [E]	M3	573,670	427,16	245 048,88	2020 OTSKP
9	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS použije se z výkopu svahová kůžele 3,1416*6 0'6 0'4 1'4=452,390 [A]	M3	452,390	135,70	61 389,32	2020 OTSKP
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1026 06=1 026 060 [A]	M3	1 026,060	21,24	21 793,51	2020 OTSKP
11	17481		ZÁSP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přechodová oblast (mezi mosty do poloviny) na vnějš. líc. křídla (24,8*7,4)*13 (0=418,600 [A]	M3	418,600	920,40	385 279,44	2020 OTSKP
12	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ mezi křídly (4,7+4,4)m*2*12,0=109,200 [A]	M3	109,200	997,10	108 883,32	2020 OTSKP
2						3 381 581,52		
13	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) okolo drenáže 0,3*0,3*(12,0*2+4*4+1,5)=2,691 [A]	M3	2,691	4 035,60	10 859,80	2020 OTSKP
14	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALT) podélné žebro 0,15*0,035*23,0*2=0,242 [A] okolo odv. trubicek 0,25*0,4*0,07*8=0,056 [B] okolo odvodňovačů 0,15*3*0,08*8=0,288 [C] Celkem: A+B+C=0,586 [D]	M3	0,586	110 920,00	64 999,12	2020 OTSKP
15	227831		MIKROPILOTY KOMPLÉT D DO 150MM NA POVRCHU 108/B z oceli S355 svislé pil. 3 6,0*(14+8*2)=180,000 [A] pil. 4 6,0*(14+8*2+3*2)=216,000 [B] šikmé (odkloněné) pil. 3 6,0*14=84,000 [C] pil. 4 6,0*14=84,000 [D] Celkem: A+B+C+D=564,000 [E]	M	564,000	1 534,00	865 176,00	2020 OTSKP
16	26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 200MM svislé pil. 3 5,5*(14+8*2)=165,000 [A] pil. 4 5,5*(14+8*2+3*2)=198,000 [B] šikmé (odkloněné) pil. 3 5,5*14=77,000 [C] pil. 4 5,5*14=77,000 [D] Celkem: A+B+C+D=517,000 [E] odpočet hor. III a IV -376,0= -376,000 [F] odpočet hor. V - základy -60,0= -60,000 [G] Celkem: E+F+G=81,000 [H]	M	81,000	2 006,00	162 486,00	2020 OTSKP
17	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 200MM skrz stáv. základy svislé pil. 3 1,5*10=15,000 [A] pil. 4 1,5*10=15,000 [B] šikmé (odkloněné) pil. 3 1,5*10=15,000 [C] pil. 4 1,5*10=15,000 [D] Celkem: A+B+C+D=80,000 [E]	M	60,000	2 124,00	127 440,00	2020 OTSKP
18	26184		VRT PRO KOTV. INIEK. MIKROPIL NA POVR TR. III A IV D DO 200MM svislé pil. 3 4,0*(14+8*2)=120,000 [A] pil. 4 4,0*(14+8*2+3*2)=144,000 [B] šikmé (odkloněné) pil. 3 4,0*14=56,000 [C] pil. 4 4,0*14=56,000 [D] Celkem: A+B+C+D=376,000 [E]	M	376,000	2 006,00	754 256,00	2020 OTSKP
19	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 op. 3 5,4*13,4*0,7=50,652 [A] op. 4 (5,3*13,4+2,8*4,2)*0,7=57,948 [B] Celkem: A+B=108,598 [C]	M3	108,598	6 458,79	701 411,68	2020 OTSKP
20	272385		VÝTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 180 kg/m3 108,598*0,180=19,548 [A]	T	19,548	33 040,00	645 865,82	2020 OTSKP
21	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ dodání výtuže, provedení vrtu, vsunutí výtuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem přikotvení křídla op. 4 ke stávající zdi - 2 řady po 150 mm (3,6/0,15+1)*2=50,000 [A]	KUS	50,000	277,30	13 865,00	2020 OTSKP
22	28989		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE těsnící geomembrána k drenáži 4,3*12,0*2=103,200 [A]	M2	103,200	147,50	15 222,00	2020 OTSKP
3						3 387 527,76		

49	87627	CHRÁŇKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM v římsě (31,3*0,5*2)*2=64,600 [A]	M	64,600	188,80	12 196,48	2020_OTS KP
	9	Ostatní konstrukce a práce				1 085 888,08	
50	911281	ZABRAŇLI MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNĚNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní výšky 1,3 m včetně kotvení, plastmalty a PKO 31,3*2=62,600 [A]	M	62,600	5 615,61	351 549,71	2020_OTS KP
51	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ kompletní sp. stavba 2*2=4,000 [A] římsy 3*2=6,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS	10,000	424,80	4 248,00	2020_OTS KP
52	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní včetně uchycení	KUS	2,000	2 065,00	4 130,00	2020_OTS KP
53	917212	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM do bet. lože s opěrou okolo dlažby a schodiště op. 3 14,0*13,0*6,8=33,800 [A] op. 4 12,0*11,0*4,5=27,500 [B] Celkem: A+B=61,300 [C]	M	61,300	466,10	28 571,93	2020_OTS KP
54	931325 a	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2 s předtěstněním podle římsy - horní vrstva 31,3*2=62,600 [A]	M	62,600	123,90	7 756,14	2020_OTS KP
55	931325 b	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2 bez předtěstnění podle římsy - spodní vrstva 24,8*2=49,600 [A] u odvod. průřezu 23,0*2=46,000 [B] Celkem: A+B=95,600 [C]	M	95,600	123,90	11 844,64	2020_OTS KP
56	93151	MOSTNÍ ZÁVERY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM PUDORYSNÁ DÉLKA včetně překryvných plechů na chodnicích 13,6*2=27,200 [A]	M	27,200	19 954,98	542 775,46	2020_OTS KP
57	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 kompletní, včetně vyústění do koryta 4*2=8,000 [A]	KUS	8,000	15 458,00	123 664,00	2020_OTS KP
58	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI kompletní, včetně vyústění do koryta 4*2=8,000 [A]	KUS	8,000	1 416,00	11 328,00	2020_OTS KP



Firma: Portex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1873100Planá/L. Mosty ev.č. 1359-3 přes Lužnici a ev.č. 1359-4 přes náhon v Plané nad Lužnicí
 Objekt: SO 261 Mostní provizorium
 Rozpočet: SO 261 Mostní provizorium

SO 261 - 6 682 312,31

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0							8 720 244,48	
Všeobecné konstrukce a práce								
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ ZÁKLADŮ TV beton prostý pol. 966158 51,408*2,3=118,238 [A]	T	118,238	118,00	13 952,08	2020_OTSKP
2	027120R		PROVIZORNI PRÍJEZDOVÉ RAMPY - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Kompletní - montáž, demontáž vč. odvozu a úpravy terénu do původního stavu - podrobný popis viz TZ 1*1=2,000 [A]	KPL	2,000	413 000,00	826 000,00	
3	02741		PROVIZORNI MOSTY mostní provizorium s rozpětím 2x42,0m kompletní (TMS 2s2p) vč. podlahy a pruhu pro chodce montáž, nájem, demontáž vč. odvozu 7,25*42,0*2=609,000 [A]	M2	609,000	7 137,82	4 346 932,38	2020_OTSKP
4	02743R		PROVIZORNI OSVĚTLENÍ na proviz. mostě, popis viz TZ	KPL	1,000	23 600,00	23 600,00	
5	02744R		SOUVISEJÍCÍ PRÁCE SE ZŘÍZENÍM A ODSTRANĚNÍM STŘEDNÍHO PILÍŘE	KPL	2,000	177 000,00	354 000,00	
6	02790R		ÚPRAVA BŘEJÚDO PŮVODNÍHO STAVU lavičky, památník, dlažby, ploty, strom a pod. - popis viz TZ	KPL	1,000	118 000,00	118 000,00	
7	029113a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření a pasport PPO před a po stavbě a kamerová prohlídka drenážního potrubí PPO	KPL	1,000	23 600,00	23 600,00	2020_OTSKP
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	14 160,00	14 160,00	2020_OTSKP
1							23 222,40	
Zemní práce								
9	17280R		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PYLLE S PÍSKEM pytle s pískem - PPO 8,0*2,0*1,0=16,000 [A]	M3	16,000	1 451,40	23 222,40	
2							256 791,60	
Základy								
10	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) pil. 2 (2,1*7,2)*2*8,5=120,900 [A]	M2	120,900	1 475,00	178 327,50	2020_OTSKP
11	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	120,900	648,00	78 464,10	2020_OTSKP
4							248 830,17	
Vodovodné konstrukce								
12	451312		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 výplň proviz. středního pilíře 2,1*7,2*3,4=51,408 [A]	M3	51,408	4 836,41	248 830,17	2020_OTSKP
9							433 423,68	
Ostatní konstrukce a práce								
13	911FC1		SVODIDLO BETON, ÚROVĚNZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ op. 1 19,0*2+13,0=51,000 [A] op. 3 17,0*2+16,5=50,500 [B] Celkem: A+B=101,500 [C]	M	101,500	1 770,00	179 655,00	2020_OTSKP
14	911FC3		SVODIDLO BETON, ÚROVĚNZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	101,500	767,00	77 850,50	2020_OTSKP
15	966158		BŮRÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTĚHO BETONU S ODVOZEM DO 20KM pol. 451312 51,408=51,408 [A]	M3	51,408	3 422,00	175 918,18	2020_OTSKP



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1873100Planán/L. Mosty ev.č. 1359-3 přes Lužnici a ev.č. 1359-4 přes náhon v Plané nad Lužnicí
Rožpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

SO 301 5 508 855,81

1	2	3	4	5	6	9	10	11
Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Cenová soustava
		1	Zemní práce				323 725,93	
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	77,640	106,39	8 280,12	CS ÚRS 2020 02
			388,2*0,2					
2	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	9,705	62,56	607,14	CS ÚRS 2020 02
			77,84/8					
3	130001101		Připátek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	M3	71,082	724,91	51 528,05	CS ÚRS 2020 02
			V: výkop 58,41 0,9*1,6*8,8 Součet 71,082 V: výkop Součet 71,082 Zemina tř. 3 - 1/2 výkopu*V*0,5 Součet 71,082					
4	132251253		Houbení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	M3	35,541	579,90	20 610,23	CS ÚRS 2020 02
			58,41 0,9*1,6*8,8 Součet 71,082 V: výkop 58,41 0,9*1,6*8,8 Součet 71,082 V: výkop Součet 71,082 Zemina tř. 3 - 1/2 výkopu*V*0,5 Součet 71,082					
5	132354203		Houbení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	M3	35,541	1 132,19	40 239,16	CS ÚRS 2020 02
			V: výkop 58,41 0,9*1,6*8,8 Součet 71,082 V: výkop Součet 71,082 Zemina tř. 3 - 1/2 výkopu*V*0,5 Součet 71,082					
6	151101102		Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	129,810	290,64	37 727,98	CS ÚRS 2020 02
			129,81					
7	151101112		Odstanění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	129,810	147,30	19 121,01	CS ÚRS 2020 02
			129,81					
8	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	35,456	363,87	12 901,37	CS ÚRS 2020 02
			Sk: skládka zeminy V:z6 Součet: 35,456 Sk					
9	162751119		Připátek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m.	M3	354,560	27,68	9 814,22	CS ÚRS 2020 02
			Sk: skládka zeminy V:z6 Součet: 35,456 Sk*10					
10	171201201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	35,456	26,29	932,14	CS ÚRS 2020 02
			V: výkop 58,41 0,9*1,6*8,8 Součet 71,082 V: výkop Součet 71,082 Zemina tř. 3 - 1/2 výkopu*V*0,5 Součet 71,082 z: zásyp v *obsyp*0,9*0,5*59,5 *obsyp*0,9*0,32*8,8 *lože*0,1*0,9*59,5 *lože*0,1*0,9*8,8 Součet -35,456 Součet: 35,626 V:z6					
11	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	70,912	891,55	63 221,59	CS ÚRS 2020 02
			Sk: skládka zeminy V:z6 Součet: 35,456 Sk*2					
12	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	M3	35,626	188,85	6 727,97	CS ÚRS 2020 02
			v *obsyp*0,9*0,5*59,5 *obsyp*0,9*0,32*8,8 *lože*0,1*0,9*59,5 *lože*0,1*0,9*8,8 Součet -35,456 Součet: 35,626					
13	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	29,309	735,60	21 559,70	CS ÚRS 2020 02
			0,9*0,5*59,5 0,9*0,32*8,8 Součet 29,309					
14	58331200		Štěrkopisec netříděný zásypový	T	48,946	622,63	30 475,25	CS ÚRS 2020 02
			29,309*1,67					
		2	Zakládání				23 148,50	
15	213311141		Pokládky zhuštěné pod základy ze štěrkopisku tříděného	M3	3,400	1 492,72	5 075,25	CS ÚRS 2020 02
			3,4					
16	272362021		Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Kari	T	0,065	65 965,40	4 287,75	CS ÚRS 2020 02

		12,04*5,4/1000							
17	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	M3	1,810	6 347,91	11 489,72	CS ÚRS 2020 02		
		1,81							
18	273351121	Zřízení bednění základových desek	M2	2,028	891,61	1 808,19	CS ÚRS 2020 02		
		0,15*(4,46+2,3)*2							
19	273351122	Odstanění bednění základových desek	M2	2,028	240,43	487,59	CS ÚRS 2020 02		
		0,15*(4,46+2,3)*2							
		Membrána potrubí				224 608,55			
149	230200121	Násunací potrubní sekce do ocelové chráničky DN 200	M	131,900	1 702,87	224 608,55	CS ÚRS 2020 02		
		115,4*18,5							
		Svítlák a kompletní konstrukce				292 548,10			
20	320902021	Úprava ploch betonových konstrukcí do 28 dnů očistěním vodou	M2	73,667	20,75	1 528,59	CS ÚRS 2020 02		
		2,3*(2,3+4,06)*2 0,335*(1,2+0,6)*2 (0,25+0,335)*(0,9+0,6)*2 1,8*(1,8+3,56)*2 4,06*2,3 3,56*1,8*2 Součet 73,667							
21	380326242	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl 300 mm	M3	9,950	10 918,96	108 643,65	CS ÚRS 2020 02		
		9,95							
22	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omezených ploch rovinných zřízení	M2	51,513	2 255,17	116 170,57	CS ÚRS 2020 02		
		2,3*(2,3+4,06)*2 0,335*(1,2+0,6)*2 (0,25+0,335)*(0,9+0,6)*2 1,8*(1,8+3,56)*2 Součet 51,513							
23	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omezených ploch rovinných odstranění	M2	51,513	266,44	13 725,12	CS ÚRS 2020 02		
		2,3*(2,3+4,06)*2 0,335*(1,2+0,6)*2 (0,25+0,335)*(0,9+0,6)*2 1,8*(1,8+3,56)*2 Součet 51,513							
24	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	T	0,323	91 996,90	29 715,00	CS ÚRS 2020 02		
		(7,78+42,13+207,41+65,94)/1000							
25	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	T	0,348	65 417,15	22 765,17	CS ÚRS 2020 02		
		347,68/1000							
		Vodorovné konstrukce				34 693,86			
26	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžezného	M3	6,147	1 624,39	9 985,13	CS ÚRS 2020 02		
		0,1*0,9*69,5 0,1*0,9*6,8 Součet 6,147							
27	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	M3	0,670	4 071,90	2 728,17	CS ÚRS 2020 02		
		*koleno 45*0,12*2 *koleno 30*0,06*4 *TT-kus DN200/200*0,05*1 *MMA-kus DN200/80*0,11*1 *patní koleno*0,03*1 Součet 0,67							
28	452323151	Podkladní bloky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	M3	0,480	4 071,90	1 954,51	CS ÚRS 2020 02		
		*koleno 45*0,24*2							
29	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	11,205	1 057,94	11 854,22	CS ÚRS 2020 02		
		koleno 45(0,49*(0,58+0,5)*2+0,52*(0,75+0,5)*2)*2 *koleno 45*(0,4*(0,56+0,62)*2)*2 *koleno 30*(0,45*(0,6+0,15)*2+0,25*2+0,2*2+0,15)*4 *TT-kus DN200/200*0,31*(0,55+0,575*2+0,3)*1 *MMA-kus DN200/80*0,11*1 *patní koleno*0,3*0,3*4 Součet 11,205							
30	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	T	0,004	69 958,84	279,84	CS ÚRS 2020 02		
		4,1/1000							
31	457311116	Výrovňací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	M3	1,020	7 737,36	7 892,11	CS ÚRS 2020 02		
		1,02							
		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				4 977,35			
144	31942679	vsuvka redukována mosaz 5/4"x1"	KUS	2,020	213,26	430,79	CS ÚRS 2020 02		
		2*1,01							
137	722229103	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1" ostatní typ	KUS	1,000	68,10	68,10	CS ÚRS 2020 02		
		1							
139	722229104	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 5/4" ostatní typ	KUS	2,000	68,62	137,24	CS ÚRS 2020 02		
		2							
141	722229108	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 3" ostatní typ	KUS	1,000	121,10	121,10	CS ÚRS 2020 02		
		1							
143	722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 5/4"	KUS	2,000	142,70	285,40	CS ÚRS 2020 02		
		2							
145	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	T	0,007	624,17	4,37	CS ÚRS 2020 02		
140 WL 61000500641		Tvarovka iso vnější závit 50-6/4"	KUS	2,020	1 400,91	2 829,84			
		2*1,01							
138 WL 61200320011		Tvarovka iso vnější závit 32-1"	KUS	1,010	733,82	741,16			
		1*1,01							
142	spn8-1	Hadiceová rychlospojka s vnějším závitem 3"	KUS	1,010	355,79	359,35			
		1*1,01							
		Konstrukce zámečnické				27 337,46			
147	63126083	žebřík nástěnný kompozitní šachetní 50x50/300mm	M	3,280	6 048,39	19 838,72	CS ÚRS 2020 02		
		3,28							
146	767835003	Montáž nástěnných žebříků z kompozitů kotvených do železobetonu	M	3,280	2 278,38	7 473,09	CS ÚRS 2020 02		
		2,18+1,1							
148	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	T	0,019	1 350,19	25,65	CS ÚRS 2020 02		

8		Trubní vedení	4 348 284,83				
126	1403234	trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	M	16,665	7 671,67	127 848,38	CS ÚRS 2020 02
		16,5*1,01					
73	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100mm 32x3,0mm	M	8,932	99,61	889,72	CS ÚRS 2020 02
		8 8					
		8,8 * 1,015 ' Přečtené koeficientem množství					
78	38821460	vodoměr domovní na studenou užitkovou vodu L165 G1 Q 2,5-BE PB	KUS	1,000	2 223,67	2 223,67	CS ÚRS 2020 02
		1					
87	38821715	vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN16 DN 50	KUS	1,000	19 946,34	19 946,34	CS ÚRS 2020 02
		1					
98	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzavěr s kouli krycí v 1500mm	KUS	1,010	34 911,67	35 260,79	CS ÚRS 2020 02
		1*1,01					
79	42290100	souprava vodoměrná závitová se šroubením kohouty a zpětnou klapkou 1"-1"	KUS	1,010	6 470,88	6 535,59	CS ÚRS 2020 02
		1*1,01					
117	42291352	poklop litévový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	6,000	1 756,71	10 540,26	CS ÚRS 2020 02
		6					
119	42291452	poklop litévový hydrantový DN 80	KUS	1,000	4 247,21	4 247,21	CS ÚRS 2020 02
		1					
90	55128051	klapka zpětná samočinná přírubová PN16 T 100°C DN 50	KUS	1,010	9 472,85	9 567,58	CS ÚRS 2020 02
		1*1,01					
62	552-1	trouba vodovodní litévová - trubní sek dl. 0,4m DN 200	KUS	2,020	8 116,41	16 395,15	
		2					
		2 * 1,01 ' Přečtené koeficientem množství					
63	552-2	trouba vodovodní litévová - trubní sek dl. 0,8m DN 200	KUS	1,020	16 366,24	16 683,56	
		1*1,01					
		1,01 * 1,01 ' Přečtené koeficientem množství					
35	55251020	trouba vodovodní litévová hrdlová Zn 200g/m ² +extrudovaný PE dl 6m DN 200	M	169,175	9 917,58	1 677 806,60	CS ÚRS 2020 02
		167,5					
		167,5 * 1,01 ' Přečtené koeficientem množství					
36	55251463	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 200	KUS	46,376	3 513,41	162 937,90	CS ÚRS 2020 02
		167,5/6					
		18					
		Součet 45,917					
		45,917 * 1,01 ' Přečtené koeficientem množství					
45	55253215	trouba přírubová litévová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 200mm	KUS	1,010	5 336,81	5 390,18	CS ÚRS 2020 02
		1*1,01					
44	55253219	trouba přírubová litévová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 400mm	KUS	1,010	8 005,23	8 085,28	CS ÚRS 2020 02
		1*1,01					
40	55253237	trouba přírubová litévová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm	KUS	1,010	6 293,00	6 355,93	CS ÚRS 2020 02
		1*1,01					
41	55253239	trouba přírubová litévová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 400mm	KUS	1,010	8 116,41	8 197,57	CS ÚRS 2020 02
		1*1,01					
67	55253493	tvárovka přírubová litévová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200	KUS	1,010	12 919,54	13 048,74	CS ÚRS 2020 02
		1*1,01					
50	55253510	tvárovka přírubová litévová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	KUS	1,010	9 361,66	9 455,28	CS ÚRS 2020 02
		1*1,01					
54	55253513	tvárovka přírubová litévová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/50	KUS	1,010	10 962,70	11 072,33	CS ÚRS 2020 02
		1*1,01					
70	55253532	tvárovka přírubová litévová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	KUS	1,010	26 461,71	26 726,33	CS ÚRS 2020 02
		1*1,01					
69	55253598	kříž přírubový litévový PN10 TT-kus DN 200/200	KUS	2,020	57 148,39	115 439,75	CS ÚRS 2020 02
52	55253611	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litévový dl 200mm DN 100/50	KUS	2,020	7 160,22	14 463,64	CS ÚRS 2020 02
		2*1,01					
56	55253614	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litévový dl 200mm DN 125/80	KUS	1,010	8 116,41	8 197,57	CS ÚRS 2020 02
		1*1,01					
66	55253621	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litévový dl 300mm DN 200/125	KUS	1,010	16 610,83	16 776,94	CS ÚRS 2020 02
		1*1,01					
39	55253689	příruba zaslepovací litévová vodovodní s vnitřním závitem 2" PN10/16 XG-kus DN 80	KUS	1,000	3 980,38	3 980,38	CS ÚRS 2020 02
		1					
71	55253763	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 200/80	KUS	1,010	26 239,33	26 501,72	CS ÚRS 2020 02
		1*1,01					
59	55253932	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-30°	KUS	1,010	19 257,01	19 449,58	CS ÚRS 2020 02
		1*1,01					
60	55253932	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-30°	KUS	4,040	19 257,01	77 798,32	CS ÚRS 2020 02
		4*1,01					
61	55253944	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45°	KUS	4,040	18 878,98	76 271,08	CS ÚRS 2020 02
		4*1,01					
43	55254024	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 50-90°	KUS	1,010	6 003,91	6 063,95	CS ÚRS 2020 02
		1*1,01					
38	55254026	koleno 90° přírubové litévové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	KUS	1,010	5 625,69	5 682,15	CS ÚRS 2020 02
		1*1,01					
42	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litévové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	KUS	1,010	6 559,63	6 625,43	CS ÚRS 2020 02
		1*1,01					
114	56230625	poklop šachtový čtvercový 500x500mm C250 kompozitní termoplast s rámem pro zabetonování	KUS	1,000	10 473,50	10 473,50	CS ÚRS 2020 02

120	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	KUS	1,000	736,03	736,03	CS ÚRS 2020 02
116	56230640	deska podkladová uličního poklopu plastového tuých souprav	KUS	6,000	398,04	2 388,24	CS ÚRS 2020 02
32	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250	M	56,000	474,95	26 597,20	CS ÚRS 2020 02
33	850471811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 600 do 800	M	91,000	1 085,60	98 789,60	CS ÚRS 2020 02
34	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	M	167,500	650,28	108 921,90	CS ÚRS 2020 02
37	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	11,000	957,49	10 532,39	CS ÚRS 2020 02
49	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	1,000	1 307,77	1 307,77	CS ÚRS 2020 02
51	857282122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	2,000	1 034,85	2 069,70	CS ÚRS 2020 02
53	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	1,000	1 429,73	1 429,73	CS ÚRS 2020 02
55	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	KUS	1,000	1 286,82	1 286,82	CS ÚRS 2020 02
57	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	KUS	17,000	996,21	16 935,57	CS ÚRS 2020 02
64	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	7,000	1 450,84	10 155,88	CS ÚRS 2020 02
68	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	3,000	2 048,33	6 144,99	CS ÚRS 2020 02
72	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 32 x 3,0 mm	M	8,800	92,03	809,86	CS ÚRS 2020 02
74	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D 50 mm	M	5,000	42,92	214,60	CS ÚRS 2020 02
75	871291811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D 140 mm	M	3,900	77,43	301,98	CS ÚRS 2020 02
76	890331851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 3 m ³	M3	12,850	4 093,53	52 601,86	CS ÚRS 2020 02
77	891162211	Montáž závrtového vodoměru G 1 v šachtě	KUS	1,000	998,95	998,95	CS ÚRS 2020 02
80	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	KUS	1,000	931,82	931,82	CS ÚRS 2020 02
83	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	KUS	1,000	719,98	719,98	CS ÚRS 2020 02
86	891212312	Montáž přírubového vodoměru DN 50 v šachtě	KUS	1,000	2 043,54	2 043,54	CS ÚRS 2020 02
88	891215321	Montáž zpětných klapek DN 50	KUS	2,000	430,02	860,04	CS ÚRS 2020 02
91	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	2,000	1 270,08	2 540,16	CS ÚRS 2020 02
94	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	KUS	2,000	1 041,20	2 082,40	CS ÚRS 2020 02
97	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	1,000	404,28	404,28	CS ÚRS 2020 02
99	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	KUS	3,000	2 301,52	6 904,56	CS ÚRS 2020 02
102	891351222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200	KUS	4,000	2 009,33	8 037,32	CS ÚRS 2020 02
106	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	KUS	1,000	1 563,29	1 563,29	CS ÚRS 2020 02
108	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	8,800	33,29	292,95	CS ÚRS 2020 02
109	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	M	8,800	23,38	205,74	CS ÚRS 2020 02

110	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	167,500	261,96	43 881,65	CS ÚRS 2020 02
		167,5					
111	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	167,500	348,27	58 335,23	CS ÚRS 2020 02
		167,5					
112	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	4,000	8 866,32	35 473,28	CS ÚRS 2020 02
		2+2					
113	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	1,000	1 336,59	1 336,59	CS ÚRS 2020 02
		1					
115	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	6,000	601,59	3 609,54	CS ÚRS 2020 02
		6					
118	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	1,000	1 158,12	1 158,12	CS ÚRS 2020 02
		1					
121	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	M	176,300	61,67	10 872,42	CS ÚRS 2020 02
		167,5+8,8					
122	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	60,300	17,26	1 040,78	CS ÚRS 2020 02
		60,3 Součet 60,3					
123	899911122	Klizná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	KUS	139,000	459,95	63 933,05	CS ÚRS 2020 02
		119+20					
124	899913162	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 400	KUS	4,000	2 407,53	9 630,12	CS ÚRS 2020 02
		2+2					
125	899914116	Montáž ocelové chráničky D 426 x 10 mm	M	16,500	2 422,15	39 965,48	CS ÚRS 2020 02
		16,5					
81	WL.25200010541	Šoupátko pro domovní přípojky závitové vni-vně 1"-5/4"	KUS	1,010	6 791,10	6 859,01	
		1*1,01					
107	WL.35002000541	Univerzální navrtávací pas závitový výstup 200-5/4"	KUS	1,010	5 125,56	5 176,82	
		1*1,01					
46	WL.40005006316	Přhruba s jistěním proti posunu pro PE potrubí DND 50/63	KUS	1,010	4 122,69	4 163,92	
		1*1,01					
84	WL.40030500001	Šoupě přírubové krátké DN50	KUS	1,010	11 847,73	11 966,21	
		1*1,01					
95	WL.40030800001	Šoupě přírubové krátké DN80	KUS	2,020	15 694,68	31 703,25	
		2*1,01					
92	WL.40030800001	1 Šoupě přírubové krátké DN80	KUS	2,020	15 694,68	31 703,25	
		2*1,01					
104	WL.40032000001	Šoupě přírubové krátké DN200	KUS	2,020	43 628,46	88 129,49	
		2*1,01					
100	WL.40032000001	1 Šoupě přírubové krátké DN200	KUS	3,030	43 628,46	132 194,23	
		3*1,01					
103	WL.41502001001	Šoupě přírubové redukované DN200/100	KUS	2,020	31 287,07	63 199,88	
		2*1,01					
48	WL.50500802001	Koleno patní přírubové prodloužené DN80	KUS	1,010	6 606,53	6 672,60	
		1*1,01					
85	WL.78000500000	Kolo ruční pro šoupě DN50	KUS	1,010	551,47	556,98	
		1*1,01					
96	WL.78000800000	Kolo ruční pro šoupě DN65-80	KUS	2,020	789,41	1 594,61	
		2*1,01					
105	WL.78002000000	Kolo ruční DN200	KUS	4,040	2 526,10	10 205,44	
		2*1,01 2*1,01 Součet 4,04					
58	WL.79742000001	Multitoleranční spojka s jistěním proti posunu DN200 (198-230)	KUS	2,020	36 230,30	73 185,21	
		2*1,01					
47	WL.79940800001	Multitoleranční přhruba s jistěním proti posunu DN80 (85-105)	KUS	1,010	10 453,49	10 558,02	
		1*1,01					
65	WL.79942000001	Multitoleranční přhruba s jistěním proti posunu DN200 (198-230)	KUS	5,050	26 541,76	134 035,89	
		1*1,01 2*1,01 2*1,01 Součet 5,05					
93	WL.95020501000	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN50-100 (1,3-1,8m)	KUS	2,020	3 789,14	7 654,06	
		2*1,01					
101	WL.95022000000	Souprava zemní teleskopická pro šoupě 200 (1,3-1,8m)	KUS	3,030	3 880,32	11 757,37	
		3*1,01					
82	WL.96011301800	Souprava zemní teleskopická pro domovní šoupátka DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	KUS	1,010	2 208,12	2 230,20	
		1*1,01					
89	WL.99110500001	Lapač nečistot DN50	KUS	1,010	10 400,12	10 504,12	
		1*1,01					
127	R8-1	D+M Telemetrické stanice s baterií	KUS	1,000	166 775,46	166 775,46	
		1					
128	R8-2	Zajištění provozovní zásobování vodou po dobu stavby	SOUBOR	1,000	332 465,00	332 465,00	
		1					
		9				14 080,95	
129	952901411	Ostatní konstrukce a práce, bourání Vycištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlen) při jakémkoliv výšce podlaží	M2	9,338	62,04	579,33	CS ÚRS 2020 02
		4,06*2,3					
130	953334121	Bobřavý pásek do pracovních spár betonových kclí betonitový 20 x 25 mm	M	31,240	432,19	13 501,62	CS ÚRS 2020 02
		(4,06+2,3)*2*2 (1,2+0,9)*2 0,2*4*2 Součet 31,24					
		997				144 859,54	
131	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	T	49,385	289,20	14 282,14	CS ÚRS 2020 02

132	997013509	Příplatek k odvozu suší a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	T	938,315	12,65	11 869,68	CS ÚRS 2020 02
		<i>49,385 * 19 * Přepočtené koeficientem množství</i>					
133	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	T	7,710	2 001,58	15 432,18	CS ÚRS 2020 02
		<i>7,71</i>					
134	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smísého kód odpadu 17 09 04	T	41,650	2 476,53	103 147,47	CS ÚRS 2020 02
		<i>41,65</i>					
135	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	T	0,025	5 122,68	128,07	CS ÚRS 2020 02
		<i>0,021*0,004</i>					
	998	Přesun hmot				70 590,62	
136	998273102	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub litinových otevřený výkop	T	100,372	703,29	70 590,62	CS ÚRS 2020 02



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1873100Planán/L. Mosty ev.č. 1359-3 přes Lužnici a ev.č. 1359-4 přes náhon v Plané nad Lužnicí
Rožpočet: SO 302 Přeložka kanalizace

SO 302 4 453 503,01

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			Zemní práce				608 920,39	
1	113107323		Odstáření podkladu z kamenná drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m ²	M2	25,000	121,46	3 036,50	CS ÚRS 2020 02
			25					
2	113107341		Odstáření podkladu živčného tl 50 mm strojně pl do 50 m ²	M2	25,000	66,52	1 663,00	CS ÚRS 2020 02
			25					
3	115101201		Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	45,460	106,39	4 836,49	CS ÚRS 2020 02
			227,3*0,2					
4	115101301		Pohotovost čerpačky soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	5,683	62,56	355,53	CS ÚRS 2020 02
			45,46/8					
5	130001101		Připíatek za zřízení vykopy v blízkosti podzemního vedení	M3	122,490	724,91	88 794,23	CS ÚRS 2020 02
			V. výkop "gravitační kanalizace"8 výtlak 44,67 náhraní provoz 69,82 Součet 122,49 V. výkop Součet 122,49 zemina tl. 3 - 1/2 výkopu V*0,5 Součet 122,49 V. 5,13					
6	131451100		Houbení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 20 m ³ strojně	M3	5,130	1 694,42	8 692,37	CS ÚRS 2020 02
			5,13					
7	132251253		Houbení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m ³ strojně	M3	61,245	579,90	35 515,98	CS ÚRS 2020 02
			"gravitační kanalizace"8 výtlak 44,67 náhraní provoz 69,82 Součet 122,49 V. výkop "gravitační kanalizace"8 výtlak 44,67 náhraní provoz 69,82 Součet 122,49 V. výkop Součet 122,49 zemina tl. 3 - 1/2 výkopu V*0,5 Součet 122,49 zemina tl. 3 - 1/2 výkopu V*0,5					
8	132354203		Houbení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m ³	M3	61,245	1 132,19	69 340,98	CS ÚRS 2020 02
			V. výkop "gravitační kanalizace"8 výtlak 44,67 náhraní provoz 69,82 Součet 122,49 V. výkop Součet 122,49 zemina tl. 3 - 1/2 výkopu V*0,5 Součet 122,49 zemina tl. 3 - 1/2 výkopu V*0,5					
9	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	72,570	290,64	21 091,74	CS ÚRS 2020 02
			výtlak 72,57					
10	151101112		Odstáření příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	72,570	147,30	10 689,56	CS ÚRS 2020 02
			výtlak 72,57					
11	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	77,915	363,87	28 350,93	CS ÚRS 2020 02
			sk					
12	162751119		Připíatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	779,150	27,68	21 566,87	CS ÚRS 2020 02
			Sk: skládka zeminy V-zá+v2 Součet 77,915 Sk*10					
13	171201201		Uložení sypaniny na skládky nebo mezi skládky	M3	77,915	26,29	2 048,39	CS ÚRS 2020 02
			V. výkop "gravitační kanalizace"8 výtlak 44,67 náhraní provoz 69,82 Součet 122,49 V. výkop Součet 122,49 zemina tl. 3 - 1/2 výkopu V*0,5 Součet 122,49 v2 výkop jámy 5,13 Součet 5,13 zá: zásyyp "gravitační kanalizace"8 výtlak 44,67 náhraní provoz 69,82 tože*-0,3*1*(37,1+3) tože*-0,35*1,3*7,5 obsyp*-0,9*0,41*71,7 obsyp*-0,6*1*(37,1+3) obsyp*-0,7*1,3*7,5 Součet 49,705 Součet 49,705					
14	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	155,830	891,55	138 930,24	CS ÚRS 2020 02
			Sk: skládka zeminy V-zá+v2 Součet 77,915 Sk*2					
15	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	M3	49,705	188,85	9 386,79	CS ÚRS 2020 02

			gravitační kanalizace ⁸ výtlak 44,67 náhlední provoz 69,82 lože -0,3*1*(37,1+3) lože -0,35*1,3*7,5 obsyp -0,9*0,41*71,7 obsyp -0,6*1*(37,1+3) obsyp -0,7*1,3*7,5 Součet 49,705						
16	175111101		Obsypání potrubí ručně sypanou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	57,342	735,60	42 180,78	CS ÚRS 2020 02	
			0,9*0,41*71,7 0,6*1*(37,1+3) 0,7*1,3*7,5 Součet 57,342						
17	58331200		štěrkopisek netříděný zásepový	T	95,761	1 278,60	122 440,01	CS ÚRS 2020 02	
			57,342*1,67						21 199,91
	2		Zakládání						
18	272313711		Základové klenby z betonu tř. C 20/25	M3	1,210	3 820,28	4 622,54	CS ÚRS 2020 02	
			1,21						
19	273313711		Základové desky z betonu tř. C 20/25	M3	0,401	3 820,28	1 531,93	CS ÚRS 2020 02	
			0,15*1,5*1,78 Součet 0,401						
20	273321411		Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	M3	2,030	3 846,96	7 809,33	CS ÚRS 2020 02	
			2,03						
21	273351121		Zřízení bednění základových desek	M2	6,578	526,00	3 460,03	CS ÚRS 2020 02	
			0,15*(1,5+1,78)*2 0,15*(3,88+3,48)*2 0,23*(3,88+3,48)*2 Součet 6,578						
22	273351122		Odstanění bednění základových desek	M2	6,578	134,33	883,62	CS ÚRS 2020 02	
			0,15*(1,5+1,78)*2 0,15*(3,88+3,48)*2 0,23*(3,88+3,48)*2 Součet 6,578						
23	273362021		Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	T	0,073	38 622,72	2 892,46	CS ÚRS 2020 02	
			13,5*5,4/1000						231 419,04
	23-M		Montáž potrubí						
151	230200118		Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 100	M	131,040	1 543,61	202 274,65	CS ÚRS 2020 02	
			115,44+15,6						
152	230200123		Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 300	M	15,600	1 868,23	29 144,39	CS ÚRS 2020 02	
			15,6						
	3		Svislé a kompletní konstrukce						354 013,16
24	320101112		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	M3	7,442	5 705,12	42 457,50	CS ÚRS 2020 02	
			3,08*2,68*2,62-2,8*2,4*2,38 3,08*2,68*0,25 0,1*2,4*2,38 Součet 7,442						
28	321321116		Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	M3	1,020	7 620,03	7 772,43	CS ÚRS 2020 02	
			1*0*1*0,25*1,5+0,25*1,53*1,5+0,25*0,75*1,53*0,5*0,25*2						
29	321351010		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	M2	6,185	1 640,22	10 144,76	CS ÚRS 2020 02	
			1*1,5 0,25*1*2 0,25*1,53*2 0,75*1,53*0,5*4 1*0,75 0,25*1,5 Součet 6,185						
30	321352010		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	M2	6,185	472,49	2 922,35	CS ÚRS 2020 02	
			1*1,5 0,25*1*2 0,25*1,53*2 0,75*1,53*0,5*4 1*0,75 0,25*1,5 Součet 6,185						
31	321368211		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	T	0,068	50 494,74	3 332,65	CS ÚRS 2020 02	
			12 23*5,4/1000						
32	359901111		Vyčistění stok	M	47,600	44,47	2 116,77	CS ÚRS 2020 02	
			44 6*3						
33	359901211		Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	M	47,600	85,69	4 078,84	CS ÚRS 2020 02	
			44 6*3						
27	PFB 3110754		Dělicí stěna prefabrikovaná železobetonová 240/238/100	KUS	1,010	36 912,96	37 282,09		
			1*1,01						
25	PFB 3120891		Zakrytová deska PNO 240/280/25 ZDP -14	KUS	1,010	68 933,85	69 623,19		
			1*1,01						
26	PFB 3121983		Dno výšky 2380 mm PNO 240/280/238/14 BZP - už. objem 15,99 m3	KUS	1,010	172 557,01	174 282,58		
			1*1,01						
	4		Vodorovné konstrukce						91 912,71
34	452312151		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	M3	15,443	4 146,08	64 027,91	CS ÚRS 2020 02	
			0,3*1*(37,1+3) 0,35*1,3*7,5 Součet 15,443						
35	452313151		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	M3	3,540	4 071,90	14 414,53	CS ÚRS 2020 02	
			*koleno 45*0,32*4 *koleno 2x45*0,64*2 *koleno 30*0,26*1 *koleno 60*0,36*2 Součet 3,54						
36	452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	3,975	635,10	2 524,52	CS ÚRS 2020 02	
			koleno 45(0,3*0,35+0,2*2+0,3*2+0,1)*4 *koleno 2x45*0,3*(0,35+0,2*2+0,3*2+0,1)*2 *koleno 30*0,3*(0,35+0,2*2+0,3*2+0,1)*1 *koleno 60*0,3*(0,45+0,2*2+0,3*2+0,1)*2 Součet 3,975						
37	457311116		Vyrovnávací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	M3	1,344	4 691,61	6 305,52	CS ÚRS 2020 02	
			*OK*0,2*2,8*2,4						

38	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	M3	2,520	1 841,36	4 640,23	CS ÚRS 2020 02
		0,3*8 4					
		Komunikace pozemní	12 291,25				
39	564851111	Podklad ze štěrku SD tl 150 mm	M2	50,000	216,34	10 917,00	CS ÚRS 2020 02
		25*2					
40	564911411	Podklad z asfaltového recykátu tl 50 mm	M2	25,000	54,97	1 374,25	CS ÚRS 2020 02
		25					
		Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 149,65				
145	722229108	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 3" ostatní typ	KUS	1,000	121,10	121,10	CS ÚRS 2020 02
		1					
147	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	T	0,001	624,17	0,62	CS ÚRS 2020 02
		0,001					
146	spm8-1	Hadicová rychlospojka s vnějším závitem 3"	KUS	1,010	1 017,75	1 027,93	
		1**1,01					
		Konstrukce zámečnické	132 106,22				
149	63126083	Žebřík nástěnný kompozitní šachetní 50x50/300mm	M	15,850	6 048,39	95 866,98	CS ÚRS 2020 02
		15,85					
148	767835003	Montáž nástěnných žebříků z kompozitů kotvených do železobetonu	M	15,850	2 278,38	36 112,32	CS ÚRS 2020 02
		(2,38+0,25+4,195+1,1)*2					
150	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	T	0,094	1 350,19	126,92	CS ÚRS 2020 02
		8					
		Trubní vedení	1 987 534,04				
126	14033244-1	trubka ocelová bezešvá hadká tl 10mm CSN 41 1375.1 D 508mm	M	15,756	11 563,09	182 188,05	CS ÚRS 2020 02
		15,6*1,01					
65	28613576	potrubí dvoustvň PE100 RC SDR17 110x6,6 dl 12m	M	182,396	571,49	104 237,49	CS ÚRS 2020 02
		179,7 * 1,015 * Přepočtené koeficientem množství					
69	28614898	oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 110mm	KUS	8,120	2 735,11	22 209,09	CS ÚRS 2020 02
		8*1,015					
70	28614898-1	oblouk 30° SDR11 PE 100 RC PN16 D 110mm	KUS	1,015	4 425,11	4 491,49	
		1**1,015					
71	28614898-2	oblouk 60° SDR11 PE 100 RC PN16 D 110mm	KUS	2,030	4 900,97	9 948,97	
		2*1,015					
68	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	KUS	20,300	865,01	17 559,70	CS ÚRS 2020 02
		20*1,015					
113	28661932	poklop šachtový litinový DN 800 pro třídu zařízení A15	KUS	6,000	6 470,88	38 825,28	CS ÚRS 2020 02
		6					
87	422-1	klapka koncová litinová DN 300 na kolmou betonovou stěnu	KUS	1,010	49 651,26	50 147,77	
		1**1,01					
54	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	KUS	1,010	5 247,88	5 300,36	CS ÚRS 2020 02
		1**1,01					
57	55253510	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	KUS	1,010	9 361,66	9 455,28	CS ÚRS 2020 02
		1**1,01					
63	55253515	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou průřezový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	KUS	1,010	10 162,18	10 263,80	CS ÚRS 2020 02
		1**1,01					
53	55253689	příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 2" PN10/16 XG-kus DN 80	KUS	1,000	3 980,38	3 980,38	CS ÚRS 2020 02
		1					
52	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	KUS	1,010	5 625,89	5 682,15	CS ÚRS 2020 02
		1**1,01					
55	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	KUS	1,010	6 559,83	6 625,43	CS ÚRS 2020 02
		1**1,01					
124	55283929	trubka ocelová bezešvá hadká jakost 11 353 219x8,0mm	M	15,756	3 224,32	50 802,39	CS ÚRS 2020 02
		15,6*1,01					
115	56230625	poklop šachtový 600x900mm C250 kompozitní s rámem pro zabetonování	KUS	2,000	33 355,08	66 710,16	CS ÚRS 2020 02
		2					
108	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm	KUS	2,020	1 778,94	3 593,46	CS ÚRS 2020 02
		2*1,01					
107	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm	KUS	2,020	2 646,17	5 345,26	CS ÚRS 2020 02
		2*1,01					
106	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	KUS	6,060	4 447,35	26 950,94	CS ÚRS 2020 02
		6*1,01					
95	59224180	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	4,040	1 778,94	7 186,92	CS ÚRS 2020 02
		4*1,01					
101	59224180 1	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	2,020	1 778,94	3 593,46	CS ÚRS 2020 02
		2*1,01					
94	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	1,010	2 646,17	2 872,63	CS ÚRS 2020 02
		1**1,01					
93	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	4,040	6 804,44	27 489,94	CS ÚRS 2020 02
		4*1,01					
100	59224315 1	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	2,020	6 804,44	13 744,97	CS ÚRS 2020 02
		2*1,01					
111	59224315 2	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	2,020	6 804,44	13 744,97	CS ÚRS 2020 02
		2*1,01					
109	59224348	lěsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	10,000	429,17	4 291,70	CS ÚRS 2020 02
		5*2					
104	59224348 1	lěsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	4,000	429,17	1 716,68	CS ÚRS 2020 02
		4					
98	59224348 2	lěsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	9,000	429,17	3 862,53	CS ÚRS 2020 02
		9					
47	59710701	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C	M	7,727	6 782,21	52 406,14	CS ÚRS 2020 02

		7,5*1,015 7,613 * 1,015 - Přepočtené koeficientem množství							
43	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	M	40,702	3 513,41	143 002,81	CS ÚRS 2020 02		
		(37,1+3)*1,015 Součet 40,702							
44	59710849	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	KUS	5,075	3 513,41	17 830,56	CS ÚRS 2020 02		
		*trouba GZ*5*1,015							
48	59710854	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 400 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	KUS	2,060	6 003,91	12 368,05	CS ÚRS 2020 02		
		*trouba GZ*2*1,015							
45	59710879	2,03 * 1,015 - Přepočtené koeficientem množství trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	KUS	5,075	3 424,46	17 379,13	CS ÚRS 2020 02		
		*trouba GA*5*1,015							
49	59710884	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 400 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	KUS	2,060	5 514,71	11 360,30	CS ÚRS 2020 02		
		*trouba GA*2*1,015							
41	830391811	2,03 * 1,015 - Přepočtené koeficientem množství Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	M	43,000	434,24	18 672,32	CS ÚRS 2020 02		
		43							
42	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	M	40,100	709,63	28 456,16	CS ÚRS 2020 02		
		37,1+3							
46	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	M	7,500	833,47	6 251,03	CS ÚRS 2020 02		
		7,5							
50	850421811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 400 do 500	M	127,000	325,68	41 361,36	CS ÚRS 2020 02		
		127							
51	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	4,000	967,49	3 829,96	CS ÚRS 2020 02		
		*FF dl 200mm*1 *koleno patní*1 *Q-kus DN80*1 *přiruba*1 Součet 4							
56	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	1,000	1 307,77	1 307,77	CS ÚRS 2020 02		
		1							
58	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	KUS	1,000	646,08	646,08	CS ÚRS 2020 02		
		1							
60	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	2,000	1 034,85	2 069,70	CS ÚRS 2020 02		
		2							
62	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	1,000	1 429,73	1 429,73	CS ÚRS 2020 02		
		1							
64	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 110 x 6,6 mm	M	179,700	286,15	51 421,16	CS ÚRS 2020 02		
		179,7							
66	871291811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D 140 mm	M	21,000	108,56	2 279,76	CS ÚRS 2020 02		
		21							
67	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	KUS	31,000	394,71	12 236,01	CS ÚRS 2020 02		
		*spojka*20 *oblouk 30*1 *oblouk 45*8 *oblouk 60*2 Součet 31							
72	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	M3	10,500	3 395,38	35 651,49	CS ÚRS 2020 02		
		1,5*7							
73	891163221	Montáž ventilů odzdušňovacích závitových DN 25	KUS	1,000	116,77	116,77	CS ÚRS 2020 02		
		1							
75	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	KUS	1,000	719,98	719,98	CS ÚRS 2020 02		
		1							
78	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	KUS	2,000	1 041,20	2 082,40	CS ÚRS 2020 02		
		2							
81	891261222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	KUS	2,000	1 220,67	2 441,34	CS ÚRS 2020 02		
		2							
84	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	KUS	1,000	1 437,49	1 437,49	CS ÚRS 2020 02		
		1							
86	891375311	Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 300	KUS	1,000	3 377,24	3 377,24	CS ÚRS 2020 02		
		1							
88	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	M	179,700	278,76	50 093,17	CS ÚRS 2020 02		
		179,7							
89	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	8 868,32	17 736,64	CS ÚRS 2020 02		
		2							
90	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	ÚSEK	5,000	1 329,41	6 647,05	CS ÚRS 2020 02		
		5							
91	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	ÚSEK	1,000	1 474,39	1 474,39	CS ÚRS 2020 02		
		1							
92	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno kamenina	KUS	4,000	17 452,54	69 810,16	CS ÚRS 2020 02		
		4							
99	894411231	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno kamenina	KUS	2,000	19 296,52	38 593,04	CS ÚRS 2020 02		
		2							
105	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	10,000	1 214,65	12 146,50	CS ÚRS 2020 02		
		*OK*5*2							
110	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zakrytých	KUS	2,000	941,03	1 882,06	CS ÚRS 2020 02		
		*OK*2							

112	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	KUS	6,000	1 256,42	7 538,52	CS ÚRS 2020 02
		6					
114	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	2,000	1 336,59	2 673,18	CS ÚRS 2020 02
		2					
116	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	M	179,700	58,03	10 427,99	CS ÚRS 2020 02
		179,7					
117	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	70,600	17,26	1 218,56	CS ÚRS 2020 02
		70,6					
		Součet 70,6					
118	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	44,600	22,34	996,36	CS ÚRS 2020 02
		37,1+7,5					
119	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	KUS	138,000	256,57	35 406,66	CS ÚRS 2020 02
		119+19					
120	899911152	Kluzná objímka výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm	KUS	19,000	666,54	12 664,26	CS ÚRS 2020 02
		16+3					
121	899913142	Uzavírací maržeta chráničky potrubí DN100 x 200	KUS	4,000	1 442,30	5 769,20	CS ÚRS 2020 02
		2+2					
122	899913165	Uzavírací maržeta chráničky potrubí DN300 x 500	KUS	2,000	3 866,71	7 733,42	CS ÚRS 2020 02
		2					
123	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm	M	15,600	1 895,05	29 562,78	CS ÚRS 2020 02
		15,6					
125	899914117-1	Montáž ocelové chráničky D 508 x 10 mm	M	15,600	2 051,15	31 997,94	
		15,6					
76	WL_36000500001	Šoupě deskové nestupavé včetně DN50	KUS	1,010	23 217,36	23 449,53	
		1*1,01					
79	WL_40030800001	Šoupě přírubové krátké DN80	KUS	2,020	15 694,68	31 703,25	
		2*1,01					
82	WL_40031000001	Šoupě přírubové krátké DN100	KUS	2,020	18 416,46	37 201,25	
		2*1,01					
85	WL_52301100801	Navrtávací pas přírubový 110-80	KUS	1,010	8 372,14	8 455,86	
		1*1,01					
77	WL_78000500000	Kolo ruční pro šoupě DN50	KUS	1,010	551,47	556,98	
		1*1,01					
80	WL_78000800000	Kolo ruční pro šoupě DN65-80	KUS	2,020	789,41	1 594,61	
		2*1,01					
83	WL_78001000000	Kolo ruční pro šoupě DN100	KUS	2,020	1 027,33	2 075,21	
		2*1,01					
59	WL_79741000001	Multioleranční spojka s jštěním proti posunu DN100 (104-132)	KUS	1,010	12 821,70	12 949,92	
		1*1,01					
61	WL_79941000001	Multioleranční příruba s jštěním proti posunu DN100 (104-132)	KUS	2,020	12 410,32	25 068,85	
		2*1,01					
74	WL_98710500001	Ventil odvzdušňovací DN50 PN 0-16	KUS	1,010	46 399,15	46 863,14	
		1*1,01					
96	PFB.1135101	Dno jednolitě šachtové kompaktně lité TBZ-Q.1 100/53 KOM V15	KUS	3,030	8 894,69	26 950,91	
		3*1,01					
97	PFB.1135103	Dno jednolitě šachtové kompaktně lité TBZ-Q.1 100/63 KOM V25	KUS	1,010	10 117,71	10 218,89	
		1*1,01					
102	PFB.1135103 1	Dno jednolitě šachtové kompaktně lité TBZ-Q.1 100/63 KOM V25	KUS	1,010	10 117,71	10 218,89	
		1*1,01					
103	PFB.1135105	Dno jednolitě šachtové kompaktně lité TBZ-Q.1 100/73 KOM V40	KUS	1,010	14 342,69	14 486,12	
		1*1,01					
127	R8-2	Zajištění odvodu spalinových vod po dobu stavby	SOUBOR	1,000	147 913,00	147 913,00	
		1					
128	R8-3	D+M Systémové těsnění pro vodotěsný průstup, do otvoru DN350 pro potrubí DN200	KUS	2,000	15 565,71	31 131,42	
		2					
129	R8-4	D+M systémové těsnění pro vodotěsný průstup, do otvoru DN200 pro potrubí D110	KUS	2,000	9 784,17	19 568,34	
		2					
		Ostatní konstrukce a práce, bourání				748 958,88	
133	13010448	Úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 160x160x12mm	T	0,028	70 712,80	1 979,96	CS ÚRS 2020 02
		12*0,08*29,28/1000					
131	952-1	Přecerpávání spalinových vod po dobu stavby	HOD	2 160,000	339,25	732 780,00	
		24*30*3					
130	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlen) při jakékoliv výšce podlaží	M2	8,254	62,04	512,08	CS ÚRS 2020 02
		3,08*2,88					
132	953943121	Osazování výrobků do 1 kg/kus do betonu	KUS	12,000	121,80	1 461,60	CS ÚRS 2020 02
		12					
134	953961215	Kotvy chemickou patronou M 20 Hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	KUS	24,000	244,74	5 873,76	CS ÚRS 2020 02
		24					
135	977151125	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	M	0,400	7 602,51	3 041,00	CS ÚRS 2020 02
		0,2*2					
136	977151129	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	M	0,280	11 823,16	3 310,48	CS ÚRS 2020 02
		0,14*2					
	997	Přesun sutě				168 081,23	
137	997013501	Odvoz sutí a vyburaných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	T	65,567	289,20	18 961,98	CS ÚRS 2020 02
138	997013509	Připatek k odvozu sutí a vyburaných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	T	1 245,773	12,65	15 759,03	CS ÚRS 2020 02
		65,567 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství					
139	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu železobetonového kódu odpadu 17 01 01	T	20,180	2 001,58	40 351,85	CS ÚRS 2020 02

		20 16						
140	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	T	31,839	2 476,53	78 850,24	CS ÚRS 2020 02	
		25 016+0 158+6 665						
141	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	T	2,450	1 533,41	3 756,85	CS ÚRS 2020 02	
		2,45						
142	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	11,000	891,55	9 807,05	CS ÚRS 2020 02	
		11						
143	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	T	0,116	5 122,68	594,23	CS ÚRS 2020 02	
		0 116						
	998	Přesun hmot				115 916,53		
144	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	T	178,207	650,46	115 916,53	CS ÚRS 2020 02	



Firma: Portex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1873100Planán/L. Mosty ev.č. 1359-3 přes Lužnici a ev.č. 1359-4 přes náhon v Plané nad Lužnicí
 Objekt: SO 403 Přeložka sítě veřejného osvětlení
 Rozpočet: SO 403 Přeložka sítě veřejného osvětlení

SO 403 446 383,88

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
Všeobecné konstrukce a práce							20 017,85	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI přebytečná zemina 0,35*0,2*(22*21-12*19-8*47-4)*1,8=10,710 [A] pro kabel v.o. v pískovém loži 0,35*0,29*(12*8+4)*1,8=4,385 [B] pro kabelový prostup 0,75*0,75*1,3*5*1,8=6,561 [C] nové stožáry Celkem: A+B+C=21,676 [D]	T	21,676	203,55	4 412,15	2020_OTSKP
2	02910		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení nové trasy v.o.	KPL	1,000	4 071,00	4 071,00	2020_OTSKP
3	029113		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY pro dokumentaci DSPS daného SO	KUS	1,000	7 463,50	7 463,50	2020_OTSKP
4	02944		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace DSPS pro předání majetkovému správci	KPL	1,000	4 071,00	4 071,00	2020_OTSKP
Zemní práce							32 244,93	
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM pro betonové základy osvětlovacích stožárů 0,75*0,75*1,3*5=3,856 [A] nové stožáry Celkem: A+B=10,689 [C]	M3	3,856	658,15	2 406,20	2020_OTSKP
6	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I 0,35*(0,5-0,2)*(22*21-12*19-8*47-4)=8,925 [A] pro kabel v.o. v pískovém loži (viz následný zásep) 0,35*0,21*(12*8+4)=1,764 [B] pro kabelový prostup (viz následný zásep) Celkem: A+B=10,689 [C]	M3	10,689	1 289,15	13 779,72	2020_OTSKP
7	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM 0,35*0,2*(22*21-12*19-8*47-4)=5,950 [A] pro kabel v.o. v pískovém loži 0,35*0,29*(12*8+4)=2,436 [B] pro kabelový prostup Celkem: A+B=8,386 [C]	M3	8,386	1 289,15	10 810,61	2020_OTSKP
8	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮZ NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože 0,35*0,20*(22*21-12*19-8*47-4)=5,950 [B] pískové lože	M3	5,950	882,05	5 248,20	2020_OTSKP
Základy							17 745,49	
9	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 C 25/30-XF2 - základ stožáru v.o. 0,75*0,75*1,2*5=3,375 [B] spodní část základu	M3	3,375	4 749,50	16 029,56	2020_OTSKP
10	272315		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF2 vrcholová část základu stožáru 0,75*0,75*0,1*5=0,281 [A] dobetonování "hlavy" základu stožáru	M3	0,281	6 106,50	1 715,93	2020_OTSKP
Přidružená stavební výroba							309 193,89	
11	702331		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM černěná š. 120-150 mm 22*21-12*19-8*47-4=85,000 [B] nad pískové lože	M	85,000	13,57	1 153,45	2020_OTSKP
12	741421		ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYŠLOVÁ, KRYTÍ PŘES IP 44 230 V, 16 A zásuvka na stožár v.o. pro připojení slavnostního (dekorativního) osvětlení vč. zapojení	KUS	5,000	2 035,50	10 177,50	2020_OTSKP
13	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZND0 120 MM2 drát FeZn pr.10, včetně svorek a PKO 22*21-12*19-8*47-4=85,000 [B] pod pískové lože	M	85,000	88,21	7 497,85	2020_OTSKP
14	741911a		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZND0 120 MM2 zemní pásek FeZn 30/4 12*1+8*1+4*1=27,000 [A] pod prostupy s přesahem 0,5 m na každou stranu	M	27,000	108,56	2 931,12	2019_OTSKP
15	742G11		KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 kabel CVKY 3-Jx1,5 do stožáru, do chrániček na mostní konstrukce včetně ukončení na svorkách 11,5*5=57,500 [A] ve stožárech pro svítidlo 6,5*5=32,500 [B] ve stožárech pro slavnostní osvětlení 47*4=188,000 [D] po mostním oblouku 3=3,000 [F] připojení rozvaděče čidla Celkem: A+B+D+F=281,000 [G]	M	281,000	40,71	11 439,51	2020_OTSKP
16	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel CVKY 4-Jx10 mm 24*59*52*18=153,000 [E] dle situace a schéma	M	153,000	169,63	25 953,39	2020_OTSKP
17	742J42		JYTY 7X1, KABEL SDELOVACÍ IZOLACE PVC sdeľovací kabel JYSTY 2x2x0,8 do chráničky pod chodníkem	M	50,000	74,64	3 732,00	2020_OTSKP
18	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PRÍSTROJI DO 2,5 MM2 kabel CVKY 3x1,5 9*9,000 [A] ve svítidlech 9*1+1=11,000 [B] ve vorkovnicích 1=1,000 [C] v rozvaděči Celkem: A+B+C=21,000 [D]	KUS	21,000	81,42	1 709,82	2020_OTSKP
19	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PRÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 ukončení na svorkách ve stožáru 4x10 5*2=10,000 [E] ve stožárech	KUS	10,000	407,10	4 071,00	2020_OTSKP
20	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN včetně případných doplňkových zemních prací odvozu a eko. likvidace	M	135,000	13,57	1 831,95	2020_OTSKP
21	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M ocelový, bezpatc., stupň. žár. zink. např. U 9 (159/108/89) označení štítkem dodávka a montáž vč. nářadí stožáru dle TZ	KUS	5,000	13 162,90	65 814,50	2020_OTSKP
22	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY SV 6.10.4, pojistka 4A.....3 ks (1x ve stožáru stávajícím - napojení) SV 6.10.4, pojistka 4A(2x).....1 ks	KUS	4,000	1 180,59	4 722,36	2020_OTSKP
23	743152		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTIČÍMI PRVKY SV 6.10.4, pojistka 4A(3x).....2 ks	KUS	2,000	1 180,59	2 361,18	2020_OTSKP
24	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M výložník ocelový, obloukový, žár. zink., jednoramenný 2,5m (např. J 1 - 2500)	KUS	5,000	2 578,30	12 891,50	2020_OTSKP
25	743341		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STĚNU/BETONOVÝ STOŽÁR DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M např. výložník JZP - 300 - připevnit na ocelový oblouk mostu	KUS	4,000	1 628,40	6 513,60	2020_OTSKP
26	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN IP 44, PŘES 25 DO 45 W svítidlo uliční LED 30W, 2700K - popis viz TZ	KUS	4,000	10 448,90	41 795,60	2020_OTSKP
27	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN IP 44, PŘES 45 W - svítidlo uliční LED 50W, 2700K - popis viz TZ 4 ks - svítidlo uliční LED 70W, 2700K - popis viz TZ 1 ks	KUS	5,000	12 891,50	64 457,50	2020_OTSKP

28	743211	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M stávající stožár odpojení kabelů včetně odvozu a ekologické likvidace	KUS	7,000	3 392,50	23 747,50	2020_OTSKP
29	743231	DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M včetně odvozu a ekologické likvidace	KUS	8,000	81,42	651,36	2020_OTSKP
30	743235	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M odvozu a eko. likvidace	KUS	7,000	407,10	2 849,70	2020_OTSKP
31	744Y03	PŘELOŽENÍ OVLÁDACÍ SKŘÍŇE NEBO OVLÁDACÍHO PANELU NN - dočasné odstranění ovládací skříňe i ramene s čidlem měření vodní hladiny - uskladnění po dobu stavby - opětovné osazení skříňe na stožár v.o., zapojení - opětovné osazení ramene s čidlem - zprovoznění systému měření hladiny vč. kalibrace	KUS	1,000	6 785,00	6 785,00	2020_OTSKP
32	747212	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. Kč	KUS	1,000	6 106,50	6 106,50	2020_OTSKP
				64 128,57			
8	86627	Potrubi CHRÁŇNÍKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM elektroinstalční trubka ohebná, ocelová pozinkovaná s plastovým pláštěm, černá 25/21,2 (např. Flexicon LFHU 25B - 50 M) vč. upevnění na přivešené trny mostních oblouků 25*2=50,000 [A] 2*12=24,000 [B] chránička pro v.o. 1*36=36,000 [C] chránička pro limnigraf Celkem: A+B+C=110,000 [D]	M	110,000	407,10	44 781,00	2020_OTSKP
34	86627	R CHRÁŇNÍKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM elektroinstalční ocelová trubka 28,3/25,7 žárově zinkovaná - pevně 1.5*2=3,000 [A] svísta	M	3,000	407,10	1 221,30	2020_OTSKP
35	87627	CHRÁŇNÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM HDPE/DPE 90/75 do prostupů (12*8*4)*2*1.02=48,960 [A]	M	48,960	101,78	4 983,15	2020_OTSKP
36	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BĚTONU DO C12/15 podkladová deska pod chráničky - beton C 12/15-X0 (12*8*4)*0.35*0.1=0.840 [A]	M3	0,840	4 749,50	3 989,58	2020_OTSKP
37	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VYZTUŽE C 25/30 - XA1 - obetonování chrániček (0.35*0.19*0.045*0.045*2)*(12*8*4)=1.499 [B]	M3	1,499	6 106,50	9 153,64	2020_OTSKP
9	914412	Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM nosná konstrukce osazená na stávajícím stožáru v.o. pro světelnou dekoraci - demontáž, uskladnění a opětovná montáž na nový stožár	KUS	5,000	610,65	3 053,25	2020_OTSKP



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1873100Planán/L. Mosty ev.č. 1369-3 přes Lužnici a ev.č. 1369-4 přes náhon v Plané nad Lužnicí
 Objekt: SO 901 Chráničky v toku pro plošky síti
 Rozpočet: SO 901 Chráničky v toku pro plošky síti

SO 901 17 417 501,04

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	9	10	11	
Všeobecné konstrukce a práce							461 114,60		
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	2 402,254	108,56	260 788,69	2020_OTSKP	
pol. 131738+131838 (849 764+351,363)*2,0=2 402,254 [A]									
2	015140R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	15,750	203,55	3 205,91		
beton železový pol. 866168 6,3*2,5=15,750 [A]									
3	02745R		SOUVISEJÍCÍ PRÁCE SE ZPRÍSTUPNĚNÍM PRO PROVÁDĚNÍ A VYJMUTÍ ŠTĚTOVNIC	KPL	1,000	203 550,00	203 550,00		
Popis vř TZ									
4	02914		OŠTĚTNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTÝČOVACÍ SÍTĚ Snesení a nová instalace výškového bodu (hřebenová značka) na zdi PPO	KUS	1,000	13 570,00	13 570,00	2020_OTSKP	
Zemní práce							2 710 447,10		
5	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN vč. čerpacích límek 25 týdnů 24*25*7=4 200,000 [A]	HOD	4 200,000	128,92	541 464,00	2020_OTSKP	
6	125731		VÝKOPÁVKY ZE ZEMĚNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM zemina do zásypu 2333,888=2 333,888 [A]	M3	2 333,888	149,27	348 379,46	2020_OTSKP	
7	131731		HLOUBĚNÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I, ODVOZ DO 1KM na meziskládku - použije se na zásyp 2333,888=2 333,888 [A]	M3	2 333,888	291,76	680 935,16	2020_OTSKP	
8	131738		HLOUBĚNÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku odhad 90% objemu šachta op. 1 7,8*11,3*6,2=546,468 [A] v Lužnici 6,3*(6,8*4,0+51,0*2,65+4,2*3,2)=1 102,437 [B] ostrov 161,1m*2*7,3=1 176,030 [D] náhon 6,3*(2,2*16,0+2,5*2,0*5,2)=253,260 [E] šachta op. 4 7,1*6,5*6,0=276,900 [F] prohloubení o 0,2m (6,3*123,2+1,5*11,0)*0,2=158,532 [G] Celkem: (A+B+D+E+F+G)*0,9=3 162,264 [H] odpočet na zásyp -2312,5=-2 312,500 [I] Celkem: H+I=849 764 [J]	M3	849,764	491,23	417 429,57	2020_OTSKP	
9	131838		HLOUBĚNÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. II, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku odhad 10% objemu šachta op. 1 7,8*11,3*6,2=546,468 [A] v Lužnici 6,3*(6,8*4,0+51,0*2,65+4,2*3,2)=1 102,437 [B] ostrov 161,1m*2*7,3=1 176,030 [D] náhon 6,3*(2,2*16,0+2,5*2,0*5,2)=253,260 [E] šachta op. 4 7,1*6,5*6,0=276,900 [F] prohloubení o 0,2m (6,3*123,2+1,5*11,0)*0,2=158,532 [H] Celkem: (A+B+D+E+F+H)*0,1=351,383 [G] Uložení sypaviny do násypu na skládky bez zhutnění	M3	351,363	746,35	262 239,78	2020_OTSKP	
10	17120		Uložení sypaviny do násypu na skládky bez zhutnění	M3	3 513,627	24,43	85 837,91	2020_OTSKP	
11	17411		výkop 3162,264+351,363=3 513,627 [B] ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu ostrov 141,6m*2*6,3=892,080 [A] u op. 1 6,3*3,2*2,6=52,416 [B] šachta op. 1 7,8*11,3*6,2=546,468 [G] šachta op. 4 7,1*6,5*6,0=276,900 [F] hutněný zásyp nad bet. blokem 6,3*(123,2-11,15-6,35)*0,85=566,024 [H] Celkem: A+B+G+F+H=2 333,888 [I]	M3	2 333,888	149,27	348 379,46	2020_OTSKP	
12	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kamenivo 8/16 obšyp drenáže u PP zdi 0,8*0,5*7,0=2,800 [A]	M3	2,800	1 146,67	3 210,68	2020_OTSKP	
13	18120		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II 7,5*11,3+6,0*(123,2-11,3)=756,150 [A]	M2	756,150	28,85	22 571,08	2020_OTSKP	
Základy							4 911 508,84		
14	22501R		PAŽENÍ ZÁSYPŮ NA BETONOVÉM BLOKU	M2	67,200	7 463,50	501 547,20		
6*2,8*4=67,200 [A]									
15	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	1 475,525	1 357,00	2 002 287,43	2020_OTSKP	
šachta op. 1 7,0*7,8+6,5*11,3*2=201,500 [A] v Lužnici ((5,5+3,8)*0,5*3,2+3,8*5,8,5)*2=474,360 [B] napříc 4x 3,8*6,3*2*4=191,520 [C] ostrov 175,2m*2*2=350,400 [D] náhon 3,8*16,0*2=121,600 [E] šachta op. 4 7,3*(6,25+6,2*2)=136,145 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 475,525 [G] komplet - materiál, osazení, odstranění 106*2*4=114,000 [A]									
16	23617R1		ROZEPŘENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN	bm	114,000	12 213,00	1 392 282,00		
17	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	1 496,525	678,50	1 015 392,21	2020_OTSKP	
1475,525=1 475,525 [A] vytažení stěvajících pod PP zdi 3,0*7,0=21,000 [B] Celkem: A+B=1 496,525 [C]									
Svislé konstrukce							584 582,14		
18	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XF2 vč. prostupů pro IS Pořadové líce nadzemních částí zdi se upraví pomocí nalepovaných polyuretanových matic do povrchové struktury, jak je provedeno na původní zdi. Vč. kotevních prvků pro mobilní hrazení nová PPzad (2,2*0,7+0,8*3,85+0,4*1,1)*7,15=29,816 [A] napojení (u štětovnic) 0,8*0,6*2,7=0,972 [B] Celkem: A+B=30 788 [C]	M3	30,788	12 147,86	374 008,31	2020_OTSKP	
19	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B Odhad 180 kg/m3 30 788*0,180=5,542 [A]	T	5,542	37 996,00	210 573,83	2020_OTSKP	
Vodorovné konstrukce							5 428 951,73		
20	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU J C30/37 C30/37 - betonový blok - včetně ztraceného bednění na straně od pažení 6,3*(123,2+11,15-6,35)*0,85=432,842 [A]	M3	432,842	5 019,67	2 172 724,00	2020_OTSKP	
21	451322		PODKL A VÝPLŇOVÉ VRSTVY ZE ŽELEZOBETU DO C12/15 C12/15 - podkladní beton - včetně ztraceného bednění na straně od pažení (6,3*123,2+1,5*11,15)*0,4=317,154 [A] pod PP zdi 2,7*0,8*7,3=15,798 [B] Celkem: A+B=332,922 [C]	M3	332,922	4 425,81	1 473 449,52	2020_OTSKP	
22	451366		VÝZTUŽ PODKL. VRSTEV Z KARI-SÍTĚ odhad 45 kg/m3 - kari síť 8/150/150 332,922*0,045=14,981 [A]	T	14,981	37 996,00	569 218,08	2020_OTSKP	
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD pod dlažbu pro opevnění svahů	M3	38,400	2 238,05	85 979,52	2020_OTSKP	

		(8*6)*0,2*4=38,400 [A]							
24	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	488,250	1 424,85	695 683,01	2020_OTSKP		
		kamenný zához do úrovně dna v Lužnici II 1,0m 6,3*58,5*1,0+6,3*4,0*1,5*0,5*2=406,350 [A] v náhonu II 0,5m 6,3*16,0*0,5+6,3*2,5*2,0*0,5*2=81,900 [B] Celkem: A+B=488,250 [C]							
25	465511	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	57,600	7 463,50	429 897,60	2020_OTSKP		
		zpevnění břehů - kamenná dlažba vyklínovaná na sucho (8*6)*0,3*4=57,600 [A]							
	8	Potrubi				3 286 856,17			
26	86546	CHRÁNÍČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM	M	375,000	7 107,97	2 665 488,75	2020_OTSKP		
		vč.zatahovacího lanka vodovod - ČEVAK D 406 x 10 125,0=125,000 [D] teplotod 2xD 323,9 x 5,8 125,0*2=250,000 [C] Celkem: D+C=375,000 [E]							
27	87533	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	7,000	253,76	1 776,32	2020_OTSKP		
		za zdi drenáž u PP zdi 7,0=7,000 [B]							
28	87633	CHRÁNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	445,000	237,48	105 678,60	2020_OTSKP		
		vč.zatahovacího lanka DN 110 - rezerva 3*125,0=375,000 [A] DN 110 - NN-E ON 2*35,0=70,000 [B] Celkem: A+B=445,000 [C]							
29	87634	CHRÁNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	375,000	318,90	119 587,50	2020_OTSKP		
		PE vč.zatahovacího lanka CETIN 3 x DN 160 3*125,0=375,000 [A]							
30	87644	CHRÁNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	375,000	671,72	251 895,00	2020_OTSKP		
		PE vč.zatahovacího lanka kanalizace ČEVAK DN 225, x 13,4 125,0=125,000 [A] VN - E ON 2 x DN 250 2*125,0=250,000 [B] Celkem: A+B=375,000 [C]							
31	87645	CHRÁNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M	125,000	977,04	122 130,00	2020_OTSKP		
		PE plynovod E ON DN 300 125,0=125,000 [B]							
	9	Ostatní konstrukce a práce				36 340,46			
32	931232	VÝPLN DILATAČNÍCH SPAR Z PRYZOVÝCH PASŮ ŠÍŘKY DO 200MM PROFILOVANÝCH TL DO 7MM	M	5,000	257,83	1 289,15	2020_OTSKP		
		lžsínicí profil PPzed - napojení 5,0=5,000 [A]							
33	988168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,300	5 563,70	35 051,31	2020_OTSKP		
		vč.odvozu a uložení na skládku stávající PPzed (0,9*0,6+0,9*0,4)*7,0=6,300 [A]							



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1873100Planán/L. Mosty ev.č. 1359-3 přes Lužnici a ev.č. 1359-4 přes náhon v Plané nad Lužnicí
 Objekt: SO 902 Dopravné inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 902 Dopravné inženýrská opatření

SO 902 1 425 461,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	0		Všeobecné konstrukce a práce				14 750,00	
1	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	14 750,00	14 750,00	2020 OTSKP
			Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. T=7,000 [A]					
	5		Komunikace				859 474,00	
2	577920R		OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS	M2	2 200,000	390,67	859 474,00	
			kompletní provedení včetně DIO - odřezování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařiznutí hran - vyčistění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhuštnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová závlaka - položení finišerem při plochách nad 20 m2 oprava objízdných tras - odhad 2200=2 200,000 [A]					
	9		Ostatní konstrukce a práce				551 237,00	
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	120,000	118,00	14 160,00	2020 OTSKP
			Provozovní dopravní značení - kompletní včetně patních desek, sloupků B1 2=2,000 [A] E12 2=2,000 [B] B29 4=4,000 [C] E8a 3=3,000 [D] E8c 1=1,000 [E] A10 4=4,000 [F] E7b 8=8,000 [G] B4 4=4,000 [H] E5 42=42,000 [I] IS11c 40=40,000 [J] ostatní 10=10,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=120,000 [L]					
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	120,000	118,00	14 160,00	2020 OTSKP
			Provozovní dopravní značení - kompletní včetně patních desek, sloupků - včetně odvozu					
5	914139		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	51 000,000	5,90	300 900,00	2020 OTSKP
			Provozovní dopravní značení - kompletní včetně patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby 425 dní 120*425=51 000,000 [A]					
6	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	15,000	118,00	1 770,00	2020 OTSKP
			Provozovní dopravní značení - kompletní včetně patních desek, sloupků IP22 9=9,000 [A] IS11a 4=4,000 [B] ostatní 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=15,000 [D]					
7	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	118,00	1 770,00	2020 OTSKP
			Provozovní dopravní značení - kompletní včetně patních desek, sloupků - včetně odvozu					
8	914439		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	6 375,000	14,16	90 270,00	2020 OTSKP
			Provozovní dopravní značení - kompletní včetně patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby 425 dní 15*425=6 375,000 [A]					
9	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	1 180,00	1 180,00	2020 OTSKP
			Provozovní dopravní značení - kompletní včetně napájení sada 2 tříbarevných světel					
10	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	1 180,00	1 180,00	2020 OTSKP
			Provozovní dopravní značení - kompletní včetně napájení - včetně odvozu					
11	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	425,000	283,20	120 360,00	2020 OTSKP
			Provozovní dopravní značení - kompletní včetně napájení včetně kontroly úplnosti během výstavby 425 dní 1*425=425,000 [A]					
12	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY 22 S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	118,00	236,00	2020 OTSKP
			Provozovní dopravní značení - kompletní včetně patních desek, sloupků - včetně odvozu					
13	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY 22 - NÁJEMNÉ	KSDEN	850,000	5,90	5 015,00	2020 OTSKP
			Provozovní dopravní značení - kompletní včetně patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby 425 dní 2*425=850,000 [A]					
14	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY 22 S FOLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	118,00	236,00	2020 OTSKP
			Provozovní dopravní značení - kompletní včetně patních desek, sloupků 2=2,000 [A]					