



SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 5 204 40
číslo smlouvy zhotovitele: 01/23/13/01/SoD

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

I.

Smluvní strany

1. Objednatel: jméno: **Město Písek**
sídlo: 535 33 Písek, Československé armády 1665
zastoupené: Martin Šmíd, starosta města
IČ: 00274101
DIČ: CZ00274101
bankovní spojení: KB Písek
číslo účtu: 1425561/0100
tel.: 466 094 102
dále jen objednatel
(Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky)

2. Zhotovitel: jméno: **MDS solution s.r.o.**
sídlo: Vraclavská 163, 566 01 Vysoké Mýto
zastoupený: Ing. Jan Bursa, jednatel a Ing. Adam Trunec, jednatel
IČ: 07674856
DIČ: CZ07674856
bankovní spojení: KB
číslo účtu: 115-8411520277/0100
tel.: 774 491 447
dále jen zhotovitel
(Zhotovitelem je účastník zadávacího řízení - dodavatel - po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky)

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby „**Lávka ev. č. L-001 Písek – oprava**“, podle projektové dokumentace a výkazu výměr jako její součásti a cenové nabídky zhotovitele předložené v zadávacím řízení této veřejné zakázky, za podmínek dohodnutých v této smlouvě a v zadávací dokumentaci této veřejné zakázky.
2. Předmětem smlouvy je rekonstrukce spodní stavby stávající lávky pro pěší, která je vytvořená přes koryto vodní toku Labe (vodní linie IDVT: 10100002; ř.km 950,015). Rekonstrukce bude spočívat v zachování stávající vodorovné nosné konstrukce a v kompletní obnově spodní stavby lávky.



3. Zpracovatel projektové dokumentace:

Generální projektant:

MDS projekt s.r.o.

Försterova 175

566 01 Vysoké Mýto

IČ: 274 87 938

DIČ: CZ 274 87 938

Hlavní inženýr projektu

Ing. František Doubravský

(osoba s autorizací – Ing. František Doubravský, č. a. 0701565 – obor ID00

– Dopravní stavby)

(osoba s autorizací – Ing. Jan Bursa, č. a. 0601653 – obor IM00-Mosty a inženýrské konstrukce)

4. Uvedená projektová dokumentace je v elektronické podobě přístupná ode dne zahájení zadávacího řízení na profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.mestoprelouc.cz/>, v tištěné podobě bude zhotoviteli předána v den podpisu této smlouvy o dílo.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí a ve stanovené době dílo zhotovit a předat objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení ujednanou cenu.
6. Součástí díla je rovněž:
- dodržení podmínek zadávacího řízení, stavebního povolení a zadávací dokumentace,
 - vytyčení stavby geodetem, zaměření dna koryta, geometrický plán,
 - vytyčení dotčených inženýrských sítí jejich správci v rozsahu nezbytném pro realizaci zakázky a zajištění jejich ochrany,
 - zřízení, provoz, zajištění a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - geodetické práce před zahájením realizace,
 - zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků, sítí, komunikací apod., které budou stavbou dotčeny,
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné v listinné podobě (3x) a v datové podobě (dwg.) na datovém nosiči (1x),
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě a v datové podobě na datovém nosiči,
 - fotodokumentace postupu stavebních prací v digitální formě,
 - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební sutě a ostatního vyprodukovaného stavebního odpadu na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
 - průběžný úklid pracemi dotčených a znečištěných prostor,
 - uvedení všech okolních povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - splnění podmínek správců a orgánů (viz. dokladová část PD) včetně úhrady případných poplatků,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými



bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.

III.

Osoby oprávněné k jednání

1. Za objednatele :
 - a) Zástupce objednatele ve věcech smluvních:
Martin Šmíd, starosta města Přelouče
 - b) Zástupce objednatele ve věcech technických:
 - Miroslav Manžel
 - tel.: 466 094 181, 603 184 569
 - e-mail: miroslav.manzel@mestoprelouc.cz
 - Štěpán Bartoš
 - tel.: 466 094 184, 732 691 460
 - e-mail: stepan.bartos@mestoprelouc.cz
 - Miroslav Beránek
 - tel.: 466 094 186, 739 246 128
 - e-mail: miroslav.beranek@mestoprelouc.cz
 - technický dozor stavebníka (nebude-li jej provádět sám objednatel), a to v rozsahu jeho písemného zmocnění; tato fyzická (právnícká) osoba bude uvedena ve stavebním deníku.
2. Za zhotovitele :
 - a) Zástupce zhotovitele ve věcech smluvních:
 - Ing. Petr Marhold
 - tel.: 724 363 575
 - e-mail: marhold@mdssolution.cz
 - b) Zástupce zhotovitele ve věcech technických:
 - Ing. Jan Machek
 - tel.: 774 491 447
 - e-mail: machek@mdssolution.cz
 - c) Stavbyvedoucí (s příslušnou autorizací):
 - Marek Mazura
 - tel.: 603 552 201
 - e-mail: marek.mazura@mdssolution.cz

IV.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v čl. II. této smlouvy, včetně objednatelem požadovaných případných změn, řádně zhotovit a předat objednateli závěrečným



protokolem nejpozději do doby uvedené níže. Zhotovitel převezme staveniště v termínu dle následujícího odstavce, nebude-li dohodnuto jinak.

2. Termíny zahájení a ukončení plnění předmětu smlouvy (zhotovení díla):
Předpokládaný termín zahájení plnění: 1.8.2023
- zahájením plnění se rozumí předání staveniště
Požadovaný termín ukončení plnění: do 20 týdnů od předání staveniště
- ukončením plnění předmětu smlouvy se rozumí předání hotového díla objednateli
3. Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro výběrové řízení na zhotovitele díla podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.
4. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy vč. jejích příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a lhůt dochází k prodlení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.
5. Případné vícepráce, nepřevyšující 10 % z celkové ceny díla, nezakládají zhotoviteli nárok na prodloužení doby plnění díla.
6. Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit, resp. termíny zahájení a ukončení plnění díla posunout, a to na základě zřetele hodných důvodů – viz. čl. XIII. této smlouvy.
7. Na prodloužení či posunutí doby plnění nemá zhotovitel právní nárok. Případné prodloužení či posunutí doby plnění díla bude předmětem dodatku smlouvy o dílo.
8. **Místem plnění díla** je Písek, lávka přes Labe (vodní linie IDVT: 10100002; ř.km 950,015).

V.

Cena díla

1. Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena ujednáním smluvních stran jako konečná a maximální, a to na základě cenové nabídky zhotovitele ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách v ve znění pozdějších předpisů, ve výši:

Cena bez DPH	11 177 480,02 Kč
DPH 21 %	2 347 270,80 Kč
Cena vč. DPH	13 524 750,82 Kč
2. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, režii zhotovitele a zisk, pojištění, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
3. Práce, které nebyly předmětem zadávacího řízení a zadávací dokumentace, jejichž potřeba nastala v průběhu provádění prací na díle a jejichž provedení je nutné ke zdárnému dokončení díla, budou zhotovitelem zapsány do stavebního deníku nebo deníku víceprací a po odsouhlasení objednatel budou oceněny za použití jednotkových cen, uvedených zhotovitelem v oceněných výkazech výměr. Ceny prací ve výkazech výměr neuvedených nesmí přesáhnout ceny kalkulované dle ceníků ÚRS Praha nebo RTS Brno.



4. Případné změny v ceně díla (vícepráce / méněpráce) budou předmětem dodatku k této smlouvě o dílo.
5. Práce, které vedly ke změně ceny a jsou tedy součástí dodatku smlouvy o dílo, mohou být zhotovitelem fakturovány až po uzavření předmětného dodatku smlouvy o dílo.

VI. Úhrada ceny

1. Objednatel prohlašuje, že práce budou provedeny na objektu, který není objednatelem používán k ekonomické činnosti ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011, a nebude pro výše uvedenou dodávku prací aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a ZDPH.
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Za každý měsíc zhotovování díla bude zhotovitelem předložena dílčí faktura (daňový doklad) vystavená na základě soupisu skutečně provedených prací, odsouhlaseného technickým dozorem investora. Soupis bude zhotovitelem předložen ve struktuře (sloupcích): rozpočet dle SoD / výkon za období / fakturováno dosud celkem / zbývá. Tento soupis je nedílnou přílohou faktury. Součástí faktury bude též fotodokumentace fakturovaných prací. Faktura bude zhotovitelem podepsána.
4. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
5. Dílčí měsíční faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Dílčí měsíční faktura bude považována za řádně doručenou v případě jejího doručení objednateli prostřednictvím držitele poštovní licence či kurýrní službou na adresu sídla objednatele (podatelna), osobně v podatelně v sídle objednatele, nebo prostřednictvím datové schránky.
7. 10 % z ceny díla bude sloužit jako zádržné a bude objednatelem uhrazeno po odstranění vad a nedodělků, zjištěných při převjímce díla.
8. Zádržné dle předchozího odstavce lze ve stejné výši a za stejných podmínek nahradit formou bankovní záruky vystavené ve prospěch objednatele. Zhotovitel v takovém případě předloží objednateli originál bankovní záruky. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho záruka poskytnutá objednateli měla platnost až do úplného odstranění všech vad a nedodělků. Bankovní záruku objednatel uvolní bezodkladně (do 15 dnů) po úplném dokončení díla a odstranění vad a nedodělků, zjištěných při převjímce díla. Pokud zhotovitel v rozporu s touto smlouvou o dílo a zápisem o odstranění vad a nedodělků nesplní své závazky a neodstraní ve stanoveném termínu vady a nedodělky, má objednatel právo na plnění z bankovní záruky, a to minimálně ve výši nákladů, které bude muset sám vynaložit na odstranění předmětných vad a nedodělků.
9. V případě, že daňový doklad (faktura) nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej ve lhůtě splatnosti vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu objednateli.
10. Faktury mají splatnost 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli.



11. Dnem úhrady ujednané ceny je den připsání předmětné částky na účet zhotovitele.
12. Úhrada za plnění veřejné zakázky se provede v české měně (CZK, Kč) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Za doklad o provedení úhrady se považuje výpis z účtu objednatele.
13. Objednatel si vyhrazuje právo nezaplatit předmět díla, pokud bude úhrada směřována na jiný než zveřejněný účet v registru plátců DPH, popřípadě provést přímou úhradu DPH na účet správce daně v souladu s § 109 odst.2, písm. c) ZDPH.
14. Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavateli za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito poddodavateli. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavateli, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a zaplatit poddodavateli přímo, pokud poddodavatel objednatele o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihlédne však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele oprávněný. Částku zaplacenou poddodavateli přímo objednatelem je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokováným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatele. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatelem poddodavateli, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20 % z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši, stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatelem poddodavateli nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.

VII.

Provádění díla, odpovědnost za škodu

1. O předání staveniště zhotoviteli bude proveden zápis.
2. Zařízení staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu s jeho potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
3. Zhotovitel označí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní zhotoviteli umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
4. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je 10 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
5. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení a označení



veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště. Provoz těchto sítí bude zajištěn po celou dobu stavby a nesmí dojít k jejich poškození. V případě potřeby dočasného přeložení, nebo odkrytí budou zajištěny proti fyzickému poškození v souladu s příslušnými předpisy a podmínkami správců sítí.

6. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené technické normy.
8. Práce budou prováděny řádně dle příslušných ČSN EN, ČSN a ON a v kvalitě, odpovídající požadavkům a způsobu užívání díla; příslušné normy vztahující se k prováděným pracím se stávají pro zhotovitele závazné.
9. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. a navazujícími předpisy.
10. Technický dozor (dále jen TD) u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. TD zajistí objednatel.
11. Podle potřeby budou probíhat v místě plnění kontrolní dny za účasti pověřených zástupců zhotovitele a objednatele. Zhotovitel povede stavební deník s denními záznamy, který bude předkládat ke kontrole a odsouhlasení technickému doзору objednatele.
12. TD má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník nebo doporučenou korespondenci.
13. Zhotovitel má za povinnost zvát TD ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi.
14. Zhotovitel je povinen vyzvat zápisem ve stavebním deníku minimálně 3 pracovní dny předem TD objednatele ke kontrole konstrukcí a jiných částí stavby, které budou dalším postupy zakryty.
15. Práce, které budou další činnostmi zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, zkontroluje objednatel (TD) bez zbytečného odkladu od výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, nejpozději do 3 pracovních dnů od této výzvy. V případě, že se na tuto výzvu objednatel (TD) bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací (fotodokumentace).
16. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
17. Pokud bude objednatel požadovat opakované odkrytí jím již jednou zkontrolovaných prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit.
18. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické



parametry díla, náklady na opakované odkrytí uhradí objednatel.

19. Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace díla může být důvodem i pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která by tímto zhotoviteli vznikla.
20. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s určeným koordinátorem BOZP. Při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy.
21. Objednatel pověřuje koordinátora BOZP podle §16 zákona č.379/2005Sb. k vyzvání osob na staveništi ke splnění povinnosti podrobit se vyšetření na přítomnost alkoholu nebo jiné návykové látky. Kontrola bude prováděna za přítomnosti svědka (např. stavbyvedoucího).
22. Zhotovitel plně odpovídá za škody včetně škod na zdraví, které vzniknou při provádění díla objednateli nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním dotčeny a to až do předání a převzetí hotového díla.
23. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
24. Pojištění odpovědnosti - zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla dle článku II. a IV. této smlouvy sjednáno pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši minimálně 20 mil.Kč.
25. Stavebně-montážní pojištění – zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla dle článku II. a IV. této smlouvy sjednáno pojištění pro případ stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací, a to minimálně ve výši rovnající se ceně díla, včetně DPH.
26. Doklady o pojištění dle předchozích dvou odstavců předloží zhotovitel nejpozději před předáním staveniště.
27. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu realizace díla, tzn. do doby převzetí díla objednatelem, stejně tak zhotovitel přejímá odpovědnost za škody způsobené stavební činností třetí osobě.

VIII.

Časový harmonogram prací

1. Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu této smlouvy.
2. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla uživateli.
3. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé práce a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto jednotlivé práce zhotovitelem provedeny.
4. Změny v harmonogramu mohou být prováděny pouze po vzájemné dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem.



IX. Stavební deník

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem dle zákona č. 183/2006 Sb., a vyhl. č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele a TD. Denní záznamy budou čitelné a TD je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku.
3. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie. Originál stavebního deníku bude při předání díla předán objednateli, kopii stavebního deníku si v průběhu realizace stavby po podepsání vytrhává TD.
4. Objednatel má právo kontrolovat a provádět zápisy do stavebního deníku i případných poddodavatelů. Objednatel na vyžádání obdrží kopie těchto deníků.

X. Přijímání díla

1. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí ukončeného díla minimálně 3 pracovní dny předem. Přijímací řízení se uskuteční v místě stavby.
2. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání díla budou následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 2 vyhotovení a v datové podobě na datovém nosiči,
 - doklady o prokázání kvality díla, předepsané zkoušky, revize...,
 - veškeré atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky,
 - stavební deník,
 - doklady o likvidaci odpadů.
3. Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla.
4. Drobné stavební vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem předávané dílo nepřevzít.
5. V případě zjištění vad a nedodělků při přijímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápisu o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.
6. Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace díla může být důvodem i pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která by tímto zhotoviteli vznikla.

XI. Záruční doba

1. Smluvní strany si ujednaly záruční dobu v délce 60 měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli.
3. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, stavebním povolení, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které



se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.

4. Reklamáce podává objednatel u zhotovitele písemně, a to formou doporučeného dopisu, či prostřednictvím datové schránky. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti pracovních dnů ode dne, kdy ji obdržel.
5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu.
6. O předání a převzetí opravené reklamované vady strany sepíší zápis.
7. Práva a povinnosti smluvních stran ohledně odpovědnosti za vady se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

XII.

Sankce

1. Smluvní strany si ujednaly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:
 - a) V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,015 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
 - b) Za každý započatý den prodlení s dokončením díla v termínu dle čl. IV této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla**.
 - c) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla a to **1 000,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a za každý započatý den prodlení.
 - d) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad v záruční době (reklamáce) ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
 - e) Za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků, alkohol apod.) a/nebo nesplnění pokynů koordinátora BOZP zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč**.
2. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.
3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
4. Splatnost smluvních pokut se stanoví ve lhůtě 30 dnů po obdržení písemného vyčíslení smluvní pokuty.



XIII.

Vyhrazené změny závazku ze smlouvy

1. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZZVZ) vyhrazuje možnost změny závazku z této smlouvy, týkající se ceny stavebních prací či termínu pro dokončení díla.
2. Objednatel si vyhrazuje možnost dobu plnění díla po vzájemné dohodě přiměřeně prodloužit, resp. termíny zahájení a ukončení plnění díla posunout, na základě zřetele hodných důvodů, např:
 - a) nebude-li moci zhotovitel zahájit práce či pokračovat v pracích z důvodů na straně objednatele. V takovém případě se doba plnění díla prodlouží, resp. termíny zahájení a ukončení plnění díla posunou o stejnou dobu, po kterou nebylo možné práce provádět,
 - b) v průběhu plnění díla nastane situace, kdy u jednoho či více ze stěžejních materiálů či výrobků, obsažených ve výkazu výměr, nastane jeho/jejich nedostatek na trhu a zároveň není možné tento materiál či výrobek nahradit jiným obdobným materiálem či výrobkem, dostupným na trhu. Zhotovitel v písemné žádosti doloží výpadek či nedostatek materiálu/ů nebo výrobku/ů, uvedených ve výkazu výměr, na trhu a nemožnost nahrazení dodavatele tohoto materiálu jiným dodavatelem, a to průzkumem trhu alespoň u tří dodavatelů nedostatkových materiálů či výrobků, uvedených ve výkazu výměr. Zhotovitel doloží provedení průzkumu trhu minimálně třemi dokumenty, z nichž musí být patrná specifikace/název osloveného dodavatele nedostatkového materiálu či výrobku, kontakt na tuto osobu a datum obdržení odpovědi poptávaného dodavatele včetně informace, že daný materiál či výrobek není na trhu dostupný. Termín realizace díla může být prodloužen maximálně o dobu, po kterou nebylo možné pokračovat v realizaci plnění pro výpadek materiálu. Podmínkou pro schválení prodloužení termínu dokončení díla z důvodu nedostupnosti materiálu či výrobku je písemné schválení TDS a písemné potvrzení autorského dozoru projektanta, že nedostatkový materiál či výrobek nelze nahradit jiným obdobným materiálem či výrobkem, aniž by to nemělo dopad na kvalitu a záruční trvanlivost prováděného díla. Objednatel či TDS jsou oprávněni v případě pochybností či nedostatečného doložení průzkumu trhu vyžádat si doplňující doklady, ověřit si zhotovitelem doložené informace či provést vlastní průzkum trhu. Objednatel není povinen žádosti zhotovitele vyhovět, pokud zhotovitel předloží neúplné, neprůkazné nebo nepravdivé informace či doklady. Musí se jednat o objektivní skutečnost, kterou zhotovitel jednoznačně a průkazně doloží v souladu s tímto článkem,
 - c) v případě jiných závažných, zřetele hodných a objednatelem uznaných důvodů.

XIV.

Odstoupení od smlouvy

1. Obě smluvní strany mají možnost od smlouvy odstoupit v případě, že druhá strana závažným způsobem porušila své smluvní či zákonné povinnosti stanovené občanským zákoníkem. Odstoupit lze i v případě prohlášení konkurzu na zhotovitele.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu.



3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik nároku na ujednané sankce.
4. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.

XV.

Závěrečná ujednání

1. V případě, že se zhotovitel v průběhu realizace z vážných důvodů rozhodne pro změnu podzhotovitele (*podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky*), prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení část kvalifikace, musí před provedením této změny doložit objednateli splnění stejné části kvalifikace prostřednictvím nového podzhotovitele. Změna takového podzhotovitele je možná jen se souhlasem objednatele.
2. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
3. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran, a to formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků ke smlouvě.
4. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen zpřístupnit veškerou dokumentaci k projektu, včetně účetních dokladů.
5. Smluvní strany si pro účely této smlouvy výslovně ujednávají užití zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. To platí i pro otázky a situace touto smlouvou výslovně neupravené.
6. Bude-li tato smlouva uzavírána v listinné podobě, tak bude vyhotovena ve 4 provedeních s platností originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží objednatel 2 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
7. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
8. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoli svá práva a převádět povinnosti z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele, a to ani částečně.
9. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají na základě své svobodné, vážné, pravé a určité vůle, nikým a ničím nuceny. Smlouva není uzavírána v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany dále prohlašují, že si smlouvu důkladně přečetly, textu smlouvy rozumí a nemají k němu vnitřní výhrady. Na důkaz toho připojují své podpisy.
10. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
11. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv.
12. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že k zajištění uveřejnění smlouvy prostřednictvím



registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv) se tímto zavazuje ve lhůtě 30 dnů od podpisu smlouvy Město Přelouč.

13. V případě, že některá část smlouvy či její nedílné součásti podléhá obchodnímu tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů), je zhotovitel povinen tuto informaci objednateli sdělit bez zbytečného odkladu, nejpozději však před podpisem smlouvy, a označit rozsah podléhající anonymizaci z důvodu obchodního tajemství. V opačném případě objednatel považuje smlouvu včetně všech součástí prostou obchodního tajemství.
14. Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých ve smlouvě uvedených osobních údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) Městem Přelouč, se sídlem Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč, IČ: 00274101. Souhlas uděluje zhotovitel na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.
15. Doložka platnosti právního úkonu podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů: Tato Smlouva o dílo byla schválena usnesením Rady města Přelouče č. 17/4/2023-I. ze dne 29.5.2023.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Přelouči

Ve Vysokém Mýtě

.....
Martin Šmíd
starosta města

.....
Ing. Petr Marhold
výkonný ředitel
(na základě plné moci)

Přílohy:

1. Položkový rozpočet

(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.)

2. Harmonogram

PLNÁ MOC

Obchodní společnost **MDS solution s.r.o.**
identifikační číslo **076 74 856**
se sídlem **Vraclavská 163, 566 01 Vysoké Mýto**
zapsané v obchodním rejstříku vedeném **Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 42856**
za ní jednající **Ing. Jan Bursa, funkce jednatel**
Ing. Adam Trunec, funkce jednatel

(dále jen „**zmocnitel**“)

Jméno a příjmení **Ing. Petr Marhold, funkce výkonný ředitel**
narozen **22. 6. 1978**
bytem **Muchova 1856, 565 01 Choceň**

(dále jen „**zmocněnec**“)

Já, níže podepsaný zmocnitel, tímto zmocňuji zmocněnce, aby mě na základě této udělené plné moci zastupoval ve věcech smluvních a obchodních včetně podpisového práva smluvních dokumentů.

Plná moc se uděluje na dobu neurčitou.

Ve Vysokém Mýtě

.....
Ing. Jan Bursa
Zmocnitel

.....
Ing. Adam Trunec
Zmocnitel

Zmocněnec níže svým podpisem tuto plnou moc od zmocnitele přijímá.

.....
Ing. Petr Marhold
Zmocněnec



Firma: Firma

Rekapitulace ceny

Stavba: 2555-21-3 - Lávka ev. č. L-001 Přelouč – oprava (DUSP+PDPS)

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 11 177 480,02
Celková cena s DPH: 13 524 750,82

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Všeobecné a ostatní náklady	1 601 300,00	336 273,00	1 937 573,00
SO 001	DEMOLICE SPODNÍ STAVBY LÁVKY	2 162 247,00	454 071,87	2 616 318,87
SO 201	LÁVKA EV. Č. L-001	7 413 933,02	1 556 925,93	8 970 858,95



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2555-21-3 Lávkva ev. č. L-001 Přelouč – oprava (DUSP+PDPS)

SO 000 1 601 300,00

Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 601 300,00
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			<i>Společná položka pro celou stavbu. *Laboratorní analýza vzorků znovuzískaných asfaltových směsí (ZAS) po odfrézování a vybourání asfaltových vrstev vozovek a zařídění dle vyhlášky č.130/2019Sb. Zkouška na přítomnost PAU. Komplet - odběr vzorků, vyhodnocení, závěrečná zpráva 1=1,000 [A]</i>				
2	02710	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	1 226 800,00	1 226 800,00
			<i>Položka společná pro celou stavbu. Soubor všech nutných opatření pro vybudování/zprovoznění/provozování/zrušení provizorních a přístupových komunikací do prostoru staveníště a také přístupových svážnic do prostoru koryta v.t. ke spodní stavbě lávky, a to z prostoru stávajících nábežních komunikací (levoběžní popř. pravoběžní). Položka včetně nutných opatření pro zajištění sjízdnosti přístupových komunikací a také svážnic při zhoršených klimatických podmínkách (např. panelové rovnaniny apod.) včetně nutné manipulace v případě povodňových průtoků v korytě v.t. apod. Položka obsahuje i uvedení dotčených ploch do původního či do předem dohodnutého stavu. Položka včetně vypracování nutné dokumentace a projednání s vlastníkem pozemků. Součástí položky nájemné za užívání potřebných pozemků nad rámec této PD. Komplet 1=1,000 [A]</i>				
3	02730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	32 000,00	32 000,00
			<i>Položka společná pro celou stavbu. Soubor nutných přípravných prací potřebných k vytvoření provizorních ochranných konstrukcí na předmostích kolem stávající tras I.S. Projednání opatření se správcem, nutná projektová dokumentace apod. Komplet 1=1,000 [A]</i>				
4	02821		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
			<i>Položka společná pro celou stavbu Soubor průzkumných prací archeologických. Komplet 1=1,000 [A]</i>				
5	02910		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
			<i>Položka společná pro celou stavbu. Soubor geodetických prací zhotovitele nutných pro vypracování DSPS. 1=1,000 [A]</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	36 000,00	36 000,00
			<i>Položka společná pro celou stavbu. Soubor geodetických prací požadovaných správcem koryta v.t. (Povodí Labe s.p.). Zaměření dna koryta v.t. před a po realizaci dle požadavků stanoviska správce vodního toku. Soubor geodetických prací - komplet 1=1,000 [A]</i>				
7	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	49 500,00	49 500,00
			<i>Položka společná pro celou stavbu Cena za zpracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - SO 201. Předání investorovi 4x tisk + 1x v otevřené elektronické podobě. Komplet 1=1,000 [A]</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02945	1	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,000	39 000,00	39 000,00
			<i>Položka společná pro celou stavbu Zpracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem - komplet 1=1,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			<i>Položka společná pro celou stavbu. Zpracování podrobné fotodokumentace s časovým určením vč.popisu - 4x tisk + 1x CD 1=1,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
10	02947		OSTAT POŽADAVKY - HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN - AKTUALIZACE	KPL	2,000	8 000,00	16 000,00
			<i>Položka společná pro celou stavbu. Výstup 4x tisk + 1x CD Havarijní plán - celkem 1=1,000 [A] Povodňový plán - celkem 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]</i>				
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00

		<i>Položka společná pro celou akci.</i> <i>Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků, sítí, komunikací apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky.</i> <i>Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení.</i> <i>Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení.</i> <i>Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení.</i> <i>Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce mimo tuto PD).</i> <i>1=1.000 [A]</i>				
12	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00
		<i>Položka společná pro celou akci.</i> <i>Autorský dozor projektanta - komplet 1=1.000 [A]</i> <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem</i>				
13	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	13 000,00	13 000,00
		<i>Položka společná pro celou stavbu.</i> <i>Soubor informačních tabulí na předmostích lávky po celou dobu výstavby.</i> <i>Komplet 1=1.000 [A]</i> <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
14	03100	ZARÍZENÍ STAVENISTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00
		<i>Soubor opatření pro zřízení a zajištění staveniště. Položka zahrnuje i soubor činností nutných pro zřízení/provozování/odstranění provizorních ploch na předmostích a pod mostem. Součástí položky i uvedení dotčených ploch do původního či do předem dohodnutého stavu.</i> <i>Komplet 1=1.000 [A]</i> <i>zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>				



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2555-21-3 Lávk a ev. č. L-001 Přelouč – oprava (DUSP+PDPS)

SO 001 2 162 247,00

Rozpočet: SO 001 DEMOLICE SPODNÍ STAVBY LÁVKY

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				183 131,51
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	177,783	250,00	44 445,75
			<i>Poplatky za uložení stavebních sutí a kamene na trvalou skládku.</i> <i>položka 11424 - 0,20*110,017=22,003 [A]</i> <i>položka 96615 - 72,21=72,210 [B]</i> <i>položka 96616 - 83,57=83,570 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=177,783 [D]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	2,674	6 240,00	16 685,76
			<i>Poplatky za likvidaci a uložení dřevní hmoty z pilotového založení stávající spodní stavby lávky (na trvalou skládku).</i> <i>položka 96617.1 - 0,7*3,82=2,674 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	2,000	22 000,00	44 000,00
			<i>Soubor nutných opatření předcházejících vybudování provizorních ochranných a podpěrných konstrukcí kolem tras stávajících I.S. na předmostí OP1+OP5.</i> <i>Součástí položky i celková kontrola tras stávajících I.S. na lávce před stavbou.</i> <i>Prohlídka za účasti správcem včetně projednání a odsouhlasení typu a tvaru ochranné konstrukce kolem tras I.S. (po celou dobu výstavby).</i> <i>Prostor u OP1 - Komplet 1=1,000 [A]</i> <i>Prostor u OP5 - Komplet 1=1,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=2,000 [C]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	78 000,00	78 000,00
			<i> Vypracování PD bouracích prací - RDS SO 001 (4x tisk; 1x CD) - komplet 1=1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
1			Zemní práce				78 725,61
5	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	3 076,000	5,00	15 380,00
			<i>Plochy odečteny z grafického systému AutoCAD.</i> <i>Všeobecný úklid prostoru staveniště (odstranění černých skládek, odpadků apod.).</i> <i>Prostor staveniště (dočasněho záboru) - celkem 3076=3 076,000 [A]</i> zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	39,900	58,00	2 314,20
			<i>Zahrnuje veškerou manipulaci vč. uložení vč. poplatku za uložení.</i> <i>Odstranění křovin a stromů do průměru 0,10m.</i> <i>Odstranění keřových porostů ze zájmového prostoru staveniště - celkem</i> <i>39,9m2=39,900 [A]</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
7	11424		ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO	M3	110,165	554,00	61 031,41
			<i>Kompletní odstranění/rozebrání kamenných záhozů provedených kolem stávající spodní stavby (krajní opěry, střední podpěry). Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelům.</i> <i>Předpoklad uložení 80% kamenů na dočasnou skládku pro zpětné použití (v rámci položky 465513), 20% na trvalou skládku jako nepoužitelné (v rámci položky 014111).</i> <i>Koryto v.t. v lici OP1 (předpoklad - zakryté vegetací) - celkem</i> <i>0,4*(2,0+2,0)*10,6=16,960 [A]</i> <i>Koryto v.t. u podpěry P2 - celkem 1,0*1,3*(2*9,5+2*1,5)=28,600 [B]</i> <i>Koryto v.t. u podpěry P3 - celkem 0,9*1,1*(2*9,0+2*1,5)=20,790 [C]</i> <i>Koryto v.t. u podpěry P4 - celkem</i> <i>0,5*0,75*(9,5+1,5)+1,1*1,3*(9,5+1,5)+0,4*3,5*5,0=26,855 [D]</i> <i>Koryto v.t. u podpěry OP5 (předpoklad - zakryté vegetací) - celkem</i> <i>0,4*(2,0+2,0)*10,6=16,960 [E]</i> <i>Pro zpětné využití v rámci SO 201 položky 465513 - celkem 80%*110,17 = 88,136m3;</i> <i>celkem 20%*110,17 = 22,034m3 na trvalou skládku.</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=110,165 [F]</i> Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
2			Základy				265 943,25
8	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	93,150	2 855,00	265 943,25
			<i>Odkup zhotovitelem za cenu šrotu. Plocha dle grafického systému AutoCad.</i> <i>Odstranění stávajících ledolamů z ocelových štětovnicových stěn na návodní straně pilířů P2,P3,P4 v korytě v.t.</i> <i>Předpoklad/odhad - štětové stěny vetknuty 2,50m pode dno koryta v.t.</i> <i>Plocha celkem - 3*31,05=93,150 [A]</i> položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
4			Vodorovné konstrukce				32 400,00
9	42840 1		MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	10,000	3 240,00	32 400,00
			<i>Citlivá demontáž stávajících ložisek dle aktuální fáze výstavby. Demontáž včetně horní i dolní desky.</i> <i>Odvoz k dilenskému zpracování/ošetření/repase. Položka komplet vč. veškeré manipulace.</i> <i>Celkem 2*5=10,000 [A]</i>				

		Zakryté rozměry konstrukcí odhadovány. Čerpání položky jen se souhlasem TDI. Kompletní manipulace vč. uložení bez poplatku za uložení. Opěra 1 - celkem $4,5 \cdot (1,25 \cdot 1,6 + 0,65 \cdot 0,45) = 10,316$ [A] Podpěra 2,3,4 (základová patka + dřík + ŮP) - celkem $3 \cdot ((0,6 \cdot 1,8 \cdot 5,5) + (0,5 \cdot (1,25 + 0,85) \cdot 3,5 \cdot 3,7) + (0,5 \cdot 0,9 \cdot 3,2)) = 62,933$ [B] Opěra 5 - celkem $4,5 \cdot (1,25 \cdot 1,6 + 0,65 \cdot 0,45) = 10,316$ [C] <u>Celkem: A+B+C=83,565 [D]</u> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
16	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	2,914	8 990,00	26 196,86
		Součástí položky kompletní manipulace. Odkup zhotovitelem za cenu šrotu. Odstranění návodní hrany ledolamů u P2,P3,P4 ze štětovnice + kolejnice - celkem $4 \cdot 8,5 \cdot (62,2/1000) + (0,0 + 2/3 \cdot 8,5 + 8,5) \cdot (49,39/1000) = 2,814$ [A] Odstranění stávající kovové kabelové chráničky vč. nevyužitého kabelového vedení z prostoru OP5 - Celkem $0,01 \cdot 10 = 0,100$ [B] <u>Celkem: A+B=2,914 [C]</u> položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
17	96717	1 VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH	M3	3,815	11 874,00	45 299,31
		Odstranění částí stávajících dřevěných pilot nad úrovní navrhované základové spáry. Položka včetně zakrácení/odřezání stávajících pilot nad úrovní navrhované základové spáry. Podpěra 2,3,4 (základová patka + dřík + ŮP) - celkem $((3 \cdot 4) \cdot 1,5 \cdot (0,25 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14)) \cdot 3 = 3,815$ [A] položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2555-21-3 Lávk a ev. č. L-001 Přelouč – oprava (DUSP+PDPS)

SO 201 7 413 933,02

Rozpočet: SO 201 LÁVKA EV. Č. L-001

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				616 549,42
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	504,670	250,00	126 167,50
			<i>Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku. celkem položka 11332 - +34,0=34,000 [A] celkem položka 13173.1 - +207,14=207,140 [B] celkem položka 13173.2 - +156,20=156,200 [C] celkem položka 13273 - +9,00=9,000 [D] celkem položka 23668.1 - +(264+168-240)=192,000 [E] celkem položka 26133 - +(0,2*0,2*3,14/4)*3*8*(6,0+2,4)=6,330 [F] celkem položka 17110 - -100,0=- 100,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=504,670 [H] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	11,904	4 980,00	59 281,92
			<i>poplatky za uložení materiálů s obsahem asfaltů celkem - položka 11313 - 2,48*2,4=5,952 [B] celkem - položka 11333 - 2,48*2,4=5,952 [A] Celkem: B+A=11,904 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	5,000	22 000,00	110 000,00
			<i>Položka společná pro celou stavbu. "Práce geotechnika na stavbě při zakládání krajních opěr a středních podpěr. Dodatečný geotechnický průzkum po obnažení základové spáry na stavbě před realizací prací na založení objektu dle TKP, ČSN a PD - včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp." Komplet 5=5,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>				
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
			<i>Mostní listu objektu lávky ev. č. L-001, 4x tisk, 1x CD 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	287 500,00	287 500,00
			<i>Vypracování RDS SO 201 (4x tisk: 1x CD) - komplet 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>				
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	18 600,00	18 600,00
			<i>Vypracování 1.HMP dokončeného objektu ev. č. 102-L v souladu s ČSN 73 6220, 73 6221, 73 6222. Předání investorovi 4x tisk + 1x CD vč. vložení do systému Mostar.cz - celkem 1=1,000 [A] položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</i>				
1			Zemní práce				837 699,64
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	34,000	462,00	15 708,00
			<i>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Odstranění podkladu AB-vozovky na předmostí OP1 - celkem 0,20*24,8=4,960 [A] Odstranění štěrkové vozovky (komplet kryt+podklad) na předmostí OP1 - celkem 0,40*16,6=6,640 [B] Odstranění štěrkové vozovky (komplet kryt+podklad) na předmostí OP5 - celkem 0,40*56,0=22,400 [C] Celkem: A+B+C=34,000 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
8	113765		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮREZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	2,500	3 200,00	8 000,00
			<i>Dražky pro těsnící asfaltové zálivky ve vozovce a podél řims na mostě. Předmostí OP1 - Celkem 2,5=2,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	2,480	1 885,00	4 674,80
			<i>Odstranění krytu asfaltobetonové komunikace ve stanoveném rozsahu na předmostí OP1. Plocha dle grafického systému AutoCad. Celkem - 0.10*24,8=2,480 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	2,480	794,00	1 969,12
			<i>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Položka vč. uložení na skládku. Dobourání podkladu vozovky na předmostí OP1 (kompletní výměna vozovky) - celkem (0.20-0.10)*24,8=2,480 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
11	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	392,000	299,00	117 208,00

		Odčerpání prosakující vody do prostoru stavební jámy nad rámec čerpání obsaženého v položkách výkopových prací. Fáze 1 (provádění prací na výstavbě P4) - celkem $(2+12)*(7+7)=196,000$ [A] Fáze 2 (provádění prací na výstavbě P2) - celkem $(2+12)*(7+7)=196,000$ [B] Celkem: A+B=392,000 [C] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
12	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	224,000	355,00	79 520,00
		Odčerpání prosakující vody do prostoru stavební jámy nad rámec čerpání obsaženého v položkách výkopových prací. Fáze 3 (provádění prací na výstavbě P3) - celkem $(4+12)*(7+7)=224,000$ [A] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
13	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	49,320	68,00	3 353,76
		Sejmutí humózní vrstvy a ornice vč. odvozu na dočasnou skládku zhotovitele. Předmět OP1 - celkem $0,2*(60,8+48,7+6,0+9,6)=25,020$ [A] Předmět OP5 - celkem $0,2*(68,5+53,0)=24,300$ [B] Celkem: A+B=49,320 [C] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
14	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	221,320	135,00	29 878,20
		Vytřezení zeminy ze zemníku dočasné skládky celkem pro položku 17110 - 100,0=100,000 [A] celkem pro položku 18223 - 246,6*0,2=49,320 [B] celkem pro položku 23668.1 - 240-168 (přebytek z fáze 1, nevyužitý během fáze 2 k užití ve fázi 3)=72,000 [C] Celkem: A+B+C=221,320 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	13173 1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	207,142	365,00	75 606,83
		Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Položka včetně nutného pažení. Výkop pro OP1 - celkem $10,5*(4,5+2*0,6)+1,6*2,3*(2,5+3,0)=80,090$ [A] Výkop pro OP5 - celkem $10,91*(4,5+2*0,6)+1,6*2,3*(2,7+2,8)=82,427$ [B] Výkop pro případnou výměnu podloží pod OP1 - celkem $0,5*3,5*4,5$ (realizace a následná fakturace pouze na základě písemného odsouhlasení TDI, projektanta či investora)=7,875 [C] Výkop pro případnou výměnu podloží pod OP5 - celkem $0,5*3,5*4,5$ (realizace a následná fakturace pouze na základě písemného odsouhlasení TDI, projektanta či investora)=7,875 [D] Výkop pro P2 - celkem $0,5*3,5*5,5=9,625$ [E] Výkop pro P3 - celkem $0,5*3,5*5,5=9,625$ [F] Výkop pro P4 - celkem $0,5*3,5*5,5=9,625$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=207,142 [H] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
16	13173 2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	156,200	774,00	120 898,80

		<i>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD.</i> <i>Odstranění provizorních pracovních plošin od spodní stavby právě realizovaných podpěr P2,P3,P4 (zprístupnění stávající konstrukce pro provedení demolice,založení,výstavby apod.). Předpokládá se využití příložného pažení z inventáře zhotovitele. Položka včetně uložení vytěženého materiálu do tělesa hráz/pracovní plošiny dané fáze výstavby.</i> <i>Fáze 1 (výstavba P4) - celkem (1,0*2,85)*15,0=42,750 [D]</i> <i>Fáze 2 (výstavba P2) - celkem (1,0*2,85)*15,0=42,750 [C]</i> <i>Fáze 3 (výstavba P3) - celkem (1,0*2,85)*15,0=42,750 [B]</i> <i>Fáze 3 (výstavba P3, odtěžení zásypu z formy ztraceného bednění) - celkem 2,6*2,5*4,3=27,950 [A]</i> <i>Celkem: D+C+B+A=156,200 [E]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I	M3	9,000	587,00	5 283,00
		<i>Výkopy pro provedení stabilizačních prahů a patek v korytě v.t.</i> <i>Skluz z betonových prefabrikátů v lici OP1 - celkem 0,5*0,4*(1,5+6,5+1,5)=1,900 [B]</i> <i>Obnova schodiště v lici OP1 - celkem 1,25*0,4*(1,5+7,0+1,5)=5,000 [A]</i> <i>Skluz z betonových prefabrikátů v lici OP2 - celkem 0,5*0,4*(1,0+9,5)=2,100 [C]</i> <i>Celkem: B+A+C=9,000 [D]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	100,000	85,00	8 500,00
		<i>Modelace teréna a násypového tělesa komunikace, vytvoření plynulého napojení na stávající související pozemky.</i> <i>Modelace koryta v.t. kolem OP1 - celkem 50=50,000 [A]</i> <i>Modelace koryta v.t. OP5 - celkem 50=50,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=100,000 [C]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	369,670	29,00	10 720,43
		<i>Uložení na dočasnou nebo trvalou či dočasnou skládku</i> <i>příspěvek položky 13173.1 - celkem 207,14=207,140 [B]</i> <i>příspěvek položky 13173.2 - celkem 156,20=156,200 [C]</i> <i>příspěvek položky 26133 - celkem +(0,2*0,2*3,14/4)*3*8*(6,0+2,4)=6,330 [A]</i> <i>Celkem: B+C+A=369,670 [D]</i>				

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,240	1 215,00	6 366,60
		Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Obnova nezpevněná krajnice na předmostí OP1 z ŠD - celkem $0,20 \cdot (4,0+6,0+3,0)=2,600$ [A] Nezpevněná krajnice na předmostí OP2 z ŠD - celkem $0,20 \cdot (3,5+3,7+6,0)=2,640$ [B] Celkem: A+B=5,240 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17481	1 ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	65,925	1 198,00	78 978,15
		Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Zásyp základu OP1 (rub) - celkem $2,65 \cdot 2,7=7,155$ [B] Zásyp základu OP1 (líc) - celkem $2,05 \cdot 2,7=5,535$ [A] Zásyp základu OP2 (rub) - celkem $2,65 \cdot 2,7=7,155$ [C] Zásyp základu OP2 (líc) - celkem $2,90 \cdot 2,7=7,830$ [D] Zásyp základu křídla I+II - celkem $1,0 \cdot (3,0+1,0) \cdot 2,5+1,0 \cdot (2,5+0,8) \cdot 2,5=18,250$ [E] Zásyp základu křídla III+IV - celkem $2 \cdot 1,0 \cdot (3,0+1,0) \cdot 2,5=20,000$ [F] Celkem: B+A+C+D+E+F=65,925 [G] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17481	2 ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	27,950	2 689,00	75 157,55
		Zásyp formy ztraceného bednění při provádění prací na P3 do úrovně pracovní plošiny - celkem $2,6 \cdot 2,5 \cdot 4,3=27,950$ [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	116,880	25,00	2 922,00
		Podklad vozovky na předmostí OP1 - celkem $1,2 \cdot (24,8+16,6)=49,680$ [A] Podklad vozovky na předmostí OP5 - celkem $1,2 \cdot 56,0=67,200$ [B] Celkem: A+B=116,880 [C] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	246,600	64,00	15 782,40
		Rozprostření v místech určených k ohumusování v okolí mostu. Celkem $49,32/0,20=246,600$ [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				

25	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	246,600	37,00	9 124,20
		<i>Celkem 49,32/0,20=246,600 [A]</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
26	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	246,600	8,00	1 972,80
		<i>Celkem 49,32/0,20=246,600 [A]</i> Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
27	18472 1	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KPL	1,000	34 000,00	34 000,00
		<i>Komplet - Ošetření a účinné zajištění KORENOVÝCH PARTII STROMŮ zasahujících do prostoru staveniště a pod provizorní přístupovou komunikací před jejím uvedením do provozu dle podmínek vlastního. Ošetření kořenů v průběhu realizace provizorní komunikace dle ČSN 83 9061. Ošetření provede osoba s oprávněním „Certifikovaný evropský arborista“.</i> <i>Komplet 1=1,000 [A]</i> odplevelení s nakypřením, vypleť, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
28	18472 2	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	1,000	36 000,00	36 000,00
		<i>*Ošetření a účinné zajištění NADZEMNÍCH ČÁSTÍ STROMŮ zasahujících do prostoru staveniště a do průjezdního profilu provizorních přístupových komunikací před jejím uvedením do provozu dle podmínek vlastního (odstranění, vyvážení větví apod.). Ošetření provede osoba s oprávněním „Certifikovaný evropský arborista“.</i> <i>Komplet vč. veškerých potřebných projednání s dotčenými úřady a vlastním.</i> <i>Komplet 1=1,000 [A]</i> odplevelení s nakypřením, vypleť, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
29	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	225,000	427,00	96 075,00
		<i>Ochrana stromů proti poškození dřevěným bedněním (dle ČSN 83 9061) na předmostích a v prostoru staveniště po celou dobu výstavby.</i> <i>Komplet (10+5)*(2,5*1,5)*4=225,000 [A]</i> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2		Základy				2 215 217,05
30	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	56,700	198,00	11 226,60
		<i>Separční geotextilie na obvodu podkladního přechodového klínu.</i> <i>Předmostí OP1 + křídla I+II - celkem r.š. 3,0*(3,0+2,7+2,5)+2*1,0*1,5=27,600 [B]</i> <i>Předmostí OP5 + křídla III+IV - celkem r.š. 3,0*(3,0+2,7+3,0)+2*1,0*1,5=29,100 [A]</i> <i>Celkem: B+A=56,700 [C]</i> položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
31	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	144,000	2 860,00	411 840,00
		<i>TR89/10; ocel S355; celkem délka MP 6,00m; kořen MP vetknutý min. 5,00m do skalního podloží (R5).</i> <i>Součástí položky pomocné práce a materiál nutný pro provedení MP z povrchu pracovní plošiny.</i> <i>Pod P2 - celkem 8*6,0=48,000 [A]</i> <i>Pod P3 - celkem 8*6,0=48,000 [B]</i> <i>Pod P4 - celkem 8*6,0=48,000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=144,000 [D]</i> Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (řešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
32	23668 1	TĚSNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	672,000	951,00	639 072,00
		<i>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD.</i> <i>Vyvození/provozování/odstranění pracovní plošiny (hráze) v korytě v.t. dle aktuální fáze výstavby. Součástí položky i účinná ochrana tělesa plošiny/hráze proti erozivnímu působení vodního toku (kamenné rovnaniny, panelové rovnaniny apod.).</i> <i>Fáze 1 (pracovní plošiny u P4) - celkem 20,0*12,0 (přebytek mezi fází 1 a 2 provizorně uložit na skládku zhotovitele, pro užití ve fázi 3)=240,000 [C]</i> <i>Fáze 2 (pracovní plošiny u P2) - celkem 14,0*12,0=168,000 [B]</i> <i>Fáze 3 (rozšíření pracovní plošiny od P2 k P3) - celkem 22,0*12,0=264,000 [A]</i> <i>Celkem: C+B+A=672,000 [D]</i> položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
33	23668 2	TĚSNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	KPL	1,000	13 201,00	13 201,00
		<i>Na základě stanoviska správce v.t. (Povodí labe s.p.; č.j. PLa/2022/33688) se v rámci této položky uvažuje s nepředvídatelnými skutečnostmi v podobě možných povodňových průtoků v korytě v.t. Labe a následné kryzové odstranění a opětovné zřízení/provozování/odstranění pracovní plošiny (hráze) v korytě v.t. pro fázi výstavby č.3. Součástí položky i účinná ochrana tělesa plošiny/hráze proti erozivnímu působení vodního toku (kamenné rovnaniny, panelové rovnaniny apod.).</i> <i>Předpokládané množství materiálu 168+264=432m3.</i> <i>S trváním po celou dobu výstavby - Komplet 1=1,000 [A]</i> položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
34	26133	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM	M	201,600	2 600,00	524 160,00
		<i>Vrty pro mikropiloty pro založení mostního objektu.</i> <i>Pod P2 + hluché vrtání - celkem 8*(6,0+2,4)=67,200 [A]</i> <i>Pod P3 + hluché vrtání - celkem 8*(6,0+2,4)=67,200 [B]</i> <i>Pod P4 + hluché vrtání - celkem 8*(6,0+2,4)=67,200 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=201,600 [D]</i>				

		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
35	27157	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	15,750	1 105,00	17 403,75
		<i>Položka bude čerpána pouze na základě odsouhlasení a schválení geotechnika stavby (po provedení doplňkového geotechnického průzkumu), TDI a investora. Fakturace bude probíhat dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem.</i> <i>Výkop pro případnou výměnu podloží pod OP1 - celkem 0,5*3,5*4,5=7,875 [A]</i> <i>Výkop pro případnou výměnu podloží pod OP5 - celkem 0,5*3,5*4,5=7,875 [B]</i> <i>Celkem: A+B=15,750 [C]</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
36	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	40,522	8 932,00	361 942,50
		<i>Beton C30/37-XF2, XD1</i> <i>Základový pás OP1 + OP5 - celkem 0,85*1,92*3,20+0,85*1,88*3,20=10,336 [A]</i> <i>Základové pasy středních podpěr (pilířů P2,P3,P4) - celkem 3*(0,90*2,60*4,30)=30,186 [B]</i> <i>Celkem: A+B=40,522 [C]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrnovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náříků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
37	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I10505, B500B	T	5,065	39 000,00	197 535,00
		<i>celkem 0,125t/m3*40,52=5,065 [A]</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
38	28997F	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	101,400	205,00	20 787,00
		<i>Podkladní a ochranná vrstva z geotextilie pro těsnící fólie dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech (podkladní geotextilie min.600g/m2; ochranná krycí geotextilie min.600g/m2).</i> <i>Předměstí OP1 - celkem r.š. 2*3,0*(2,5+2,7+3,0)=49,200 [A]</i> <i>Předměstí OP5 - celkem r.š. 2*3,0*(3,0+2,7+3,0)=52,200 [B]</i> <i>Celkem: A+B=101,400 [C]</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
39	28999	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE	M2	50,700	356,00	18 049,20
		<i>Souvrství těsnící fólie dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech.</i> <i>Podkladní a ochranná geotextilie vykázána samostatnou položkou 28997F.</i> <i>Předměstí OP1 - celkem r.š. 3,0*(2,5+2,7+3,0)=24,600 [A]</i> <i>Předměstí OP5 - celkem r.š. 3,0*(3,0+2,7+3,0)=26,100 [B]</i> <i>Celkem: A+B=50,700 [C]</i>				

		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
3		Svislé konstrukce	1 096 089,31			
40	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVEHO BETONU DO C30/37 <i>Beton C30/37-XD1, XF2.</i> <i>Úložný práh OP1 vč. z.z. a křidel - celkem</i> <i>(1,42*1,30+0,50*0,91)*2,7+0,5*2,2*(2,5+3,0)=12,263 [A]</i> <i>Úložný práh OP5 vč. z.z. a křidel - celkem</i> <i>(1,38*1,30+0,50*0,95)*2,7+0,5*2,185*(3,0+3,0)=12,681 [B]</i> <i>Střední podpěry (pilíře P2,P3,P4) - celkem 2,35*(4,6+4,8+4,95)=33,723 [C]</i> <i>Ložiskové bloky (OP1,P2,P3,P4,OP5) - celkem 2*5*(0,5*0,54*0,25)=0,675 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=59,342 [E]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	59,342	12 036,00	714 240,31
41	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10S05, B500B <i>celkem výztuž opěr a křidel 0,165*59,34=9,791 [A]</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	9,791	39 000,00	381 849,00
4		Vodorovné konstrukce	2 044 199,41			
42	42194	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. Z KOVU <i>Obnova poškozených či korozně oslabených částí vodorovné nosné konstrukce. Čerpání položky pouze na základě písemného odsouhlasení TDI, projektanta či investora.</i> <i>Komplet - dodávka materiálu, montáž, pomocné konstrukce, PKO, spojovací materiál apod.</i> <i>Odhad - celkem 3,0=3,000 [A]</i> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím	T	3,000	232 000,00	696 000,00
43	428400	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - ÚDRŽBA	KUS	10,000	7 559,00	75 590,00

		Nutné úpravy a repase tvaru stávajících součástí ložisek dle detailu PD (obnova tvarových imperfekcí, PKO dle TKP19b, zpětná montáž, pomocné konstrukce, spojovací a kotevní materiál apod.). Úprava tvaru horních ložiskových desek (desky budou ponechán pevně spojená s hlavním nosníkem n.k. dle stávajícího stavu, nebudou demontovány). Úprava spodních U160 profilů (dle PD), spoj s novou spodní ložiskovou deskou (spodní deska vykáždána samostatně viz položka 936502.1). Ložiska OP1+P2+P3+P5+OP5 - stávající ocelová ložiska - Celkem 5*2=10,000 [A] - zahrnuje úpravu stávajících ložisek předepsanou v zadávací dokumentaci - lešení a podpěrné konstrukce - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek				
44	431125	SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	1,350	21 899,00	29 563,65
		Žb. prefabrikované schodišťové stupně C30/37-XF4, XD3 (staveništní prefabrikát). Schodiště v lici OP1 - Celkem (0,3*0,3*0,75)*20=1,350 [A] - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
45	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	43,059	4 594,00	197 813,05
		Mimo dosah CHR.L. C8/10-X0 - pod revizní schodiště - celkem $0,3*(0,1+0,75+0,1)*8,0=2,280$ [D] C8/10-X0 - Pod rubovou drenáží OP1+OP5+křídla - Celkem $0,3*1,5*((3,0+2,7+2,5)+(3,0+2,7+3,0))=7,605$ [E] C8/10-X0 - Pod OP1 + křídla I+II - celkem $0,20*(2,5*3,6+(0,2+0,5+0,2)*((3,0+0,2)+(0,2+0,5+0,2)*(2,5+0,2)))=2,862$ [A] C8/10-X0 vč. případného vyrovnání přetěženého skalního podkladu - Pod P2, P3, P4 - celkem $3*0,40*3,8*6,0=27,360$ [B] C8/10-X0 - Pod OP5 + křídla III+IV - celkem $0,20*(2,5*3,6+2*(0,2+0,5+0,2)*((3,0+0,2)+(0,2+0,5+0,2)*(2,5+0,2)))=2,952$ [C] Celkem: D+E+A+B+C=43,059 [E] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
46	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	1,521	4 255,00	6 471,86
		Mezerovitý betonu (MCB-B) dle TKP kap. 18. Obetonování rubové drenáže - celkem $0,3*0,3*((3,0+2,7+2,5)+(3,0+2,7+3,0))=1,521$ [A] Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
47	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	54,800	1 205,00	66 034,00
		Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Ochranný obsyp spodní stavby + přechodové klíny z ŠD (dle ČSN 73 6244 čl. 5.5.). OP1 + křídla I+II - Celkem $2,6*(1,0+3,0+2,7+3,5+1,0)=29,120$ [A] OP2 + křídla III+IV - Celkem $2,4*(1,0+3,0+2,7+3,0+1,0)=25,680$ [B] Celkem: A+B=54,800 [C] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
48	45734	1 VYROVŇÁVACÍ A SPAD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)	M3	0,092	156 000,00	14 352,00
		Podliti dolních ložiskových desek (polymermaltou dle TKP kap. 18). Vzhledem k malé kubatuře jednotková cena položky navýšena. Podliti ložisek na ložiskových blocích - celkem $5*2*0,5*0,46*0,04=0,092$ [A] položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
49	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	63,494	6 689,00	424 711,37

		Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Doplnění nedostatku kubatur těžkých kamenných rovinanin nad rámec vyzískaného materiálu ze stavebního objektu SO 001 položka 11424. Těžká kamenná rovinanina s urovnáním povrchu a s vyklínováním spár z prvků min. hmotnosti 200kg. V rámci položka 465513 (Předláždění dlažby z lomového kamene) čerpán vyzískaný materiál (viz. SO 001 - položka 11424) - celkem $80\% \cdot 110,17 = -88,136\text{m}^3 = -88,136\text{ [A]}$ Střední podpěra P2 - celkem $(2+1,5) \cdot 4,3 + 5,5 \cdot (1,5+4,0) = 45,300\text{ [B]}$ Střední podpěra P3 - celkem $(1,9+1,8) \cdot 4,3 + 6,0 \cdot (1,5+4,0) = 48,910\text{ [C]}$ Střední podpěra P4 - celkem $(2,4+2,0) \cdot 4,3 + 7,0 \cdot (1,5+4,0) = 57,420\text{ [D]}$ Celkem: $A+B+C+D=63,494\text{ [E]}$ položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
50	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	88,136	6 055,00	533 663,48
		Využití vyzískaného materiálu ze stavebního objektu SO 001, položka 11424. Celkem $88,136\text{m}^3$ Nedostatek kubatury bude doplněn v rámci položky 46321. Celkem $88,136=88,136\text{ [A]}$ - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tlušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5		Komunikace				100 159,50
52	563301	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	29,280	1 210,00	35 428,80
		Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Obnova asfaltových vozovek - celkem $0,25 \cdot 1,2 \cdot 25,0 = 7,500\text{ [A]}$ Obnova šterkových vozovek - celkem $0,25 \cdot 1,2 \cdot (16,6+56,0) = 21,780\text{ [B]}$ Celkem: $A+B=29,280\text{ [C]}$ - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
53	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	7,500	55,00	412,50
		Plocha dle grafického systému AutoCAD Pod ACO11 na povrchu ACO11 - celkem $0,25 \cdot 1,2 \cdot 25,0 = 7,500\text{ [A]}$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
54	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6,875	52,00	357,50
		Plocha dle grafického systému AutoCAD Pod ACO11 na povrchu ACO11 - celkem $0,25 \cdot 1,1 \cdot 25,0 = 6,875\text{ [A]}$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
55	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	25,000	1 855,00	46 375,00
		Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD ACO11 - obrusná vrstva - celkem $25,0=25,000\text{ [A]}$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	26,600	282,00	7 501,20
		Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Krajnice na předmostích - celkem $4,1+6,0+3,0+3,5+4,0+6,0=26,600\text{ [A]}$ - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
57	58252	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC	M2	8,100	1 245,00	10 084,50
		Betonové dlaždice do betonového lože v lici spodní stavby. V lici OP1 - celkem $1,5 \cdot 2,7 = 4,050\text{ [A]}$ V lici OP5 - celkem $1,5 \cdot 2,7 = 4,050\text{ [B]}$ Celkem: $A+B=8,100\text{ [C]}$ - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7		Přidružená stavební výroba				31 673,69
58	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	106,500	175,00	18 637,50
		Ochranná geotextilie min. 600g/m2. OP1 + křídla I+II - celkem $2,0 \cdot (1,5+2,7+1,5) + 2,7 \cdot 3,0 + 5,0 \cdot (3,5+3,0) = 52,000\text{ [A]}$ OP2 + křídla III+IV - celkem $2,0 \cdot (1,5+2,7+1,5) + 2,7 \cdot 3,0 + 5,0 \cdot (3,5+3,5) = 54,500\text{ [B]}$ Celkem: $A+B=106,500\text{ [C]}$				

		položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
59	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	45,741	285,00	13 036,19
		<i>Hydrofobní impregnace OP1+horní povrch křidel+ložiskové bloky - celkem</i> $3,2*(2,7+2*0,92)+0,5*(2,5+3,0)+2*4*0,5*0,25=18,278$ [A] <i>Hydrofobní impregnace povrchu P2,P3,P4 + ložiskové bloky - celkem</i> $3*(0,75*3,25+2*4*0,5*0,25)=10,313$ [B] <i>Hydrofobní impregnace OP2 - celkem</i> $3,2*(2,7+2*0,9)+0,5*(2,5+3,0)=17,150$ [C] <i>Celkem: A+B+C=45,741</i> [D] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8		Potrubí				37 635,50
60	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	3,400	1 205,00	4 097,00
		<i>Plastové odpadní potrubí z dlouhodobě UV-stabilního materiálu (minimálně SN12). Prostup rubové drenáže OP1+OP5 - celkem</i> $2*1,7=3,400$ [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
61	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	20,000	1 405,00	28 100,00
		<i>Vystrojení formy (ztraceného bednění) trubkami/chráničkami pro realizaci mikropilot z povrchu provizorní pracovní plošiny u P3. Vodotěsné utěsnění a zajištění ve formě. Komplet - ukotvení a zajištění potrubí ve formě ztraceného bednění ve stanovené poloze včetně vodotěsného zajištění. Součástí položky zřízení, veškerá manipulace, odstranění, uložení na skládku, poplatky apod.</i> <i>Celkem</i> $8*2,5=20,000$ [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
62	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	14,900	365,00	5 438,50
		<i>Plastové drenážní potrubí rubové drenáže, perforace 3/3, DN150, minimálně SN8. Součástí položky řešení prostoru rubové drenáže spodní stavbou. Obetonování drenáže součástí položky 45160.</i> <i>Drenážní potrubí na rubu spodní stavby - celkem</i> $(3,0+1,7+2,5)+(3,0+1,7+3,0)=14,900$ [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
9		Ostatní konstrukce a práce				434 709,50
63	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	15,800	6 710,00	106 018,00
		<i>Komplet mostního zábradlí v. 1,10m na křídlech (se svislou výplní vč. kotvení a PKO). Předmostí OP1 - Celkem</i> $3,8+2,7=6,500$ [A] <i>Předmostí OP5 - Celkem</i> $3,8+3,5=7,300$ [B] <i>Vytvoření napojení nového mostního zábradlí na stávající zábradlí na lávce (úprava dle skutečnosti) - celkem</i> $4*0,5=2,000$ [C] <i>Celkem: A+B+C=15,800</i> [D]				

		položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
64	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	23,000	512,00	11 776,00
		Silniční betonové obruby vč. betonového lože (min. C20/25-nXF3). Ohraničení betonových dlažeb v lici OP1, OP5 - celkem 2*2*1,5=6,000 [A] Revizní schodiště v lici OP1 - celkem 2*(7,0+1,5)=17,000 [B] Celkem: A+B=23,000 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.				
65	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
		na předmostích objektu - celkem 1+1=2,000 [A] položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
66	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	2,500	555,00	1 387,50
		Těsnící asfaltové zálivky ve vozovce na předmostích podél obrub. Předmostí OP1 - Celkem 2,5=2,500 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
67	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	20,000	654,00	13 080,00
		Přefabrikované betonové příkové žlaby š. 0,30m do betonového lože tl. 0,10m (beton C16/20-nXF1). Skluz v lici OP1 - celkem 1,5+6,5+1,5=9,500 [A] Skluz v lici OP2 - celkem 1,0+9,5=10,500 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
68	93650	1 DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KPL	1,000	135 000,00	135 000,00
		Komplet - provedení formy ztraceného bednění pro realizaci P3. Součástí položky VTD, projednání, provedení, materiál, veškerá manipulace, přípravy pro provedení MP, osazení do projektované polohy, nutné kotvení a zajištění proti vzltlaku apod. Předpoklad provedení formy ze dvou vodotěsně propojených a rozebíratelných částí (spodní část = ztracené bednění; horní část = demontovatelná část). Základní vnitřní rozměr b.2,60m/h.4,30m/v.2,50m. Součástí položky i následná demontáž, manipulace a uložení na skládku zhotovitele. Komplet 1=1,000 [A] - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrrpy, otačeninry a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských zákládů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: vyčištění, dle požadavků zadavatele, ocelových konstrukcí				
69	936502	1 DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	303,952	220,00	66 869,44
		Součástí položky PKO dle TKP kap. 19B. Úprava ložisek součástí položky 428400. Obnova dolních ložiskových desek válcových ložisek nad opěrou OP1 a podpěrami P2,P3,P4 - nová ložisková deska 0,02x0,46x0,50m - celkem 2*4*(0,02*0,46*0,50)*7850=288,880 [A] Obnova smykových zárážek válcových ložisek nad opěrou OP1 a podpěrami P2,P3,P4 - celkem 2*4*(0,015*0,06*0,16+0,015*0,04*0,160)*7850=15,072 [B] Celkem: A+B=303,952 [C]				

			položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrrypy, otačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
70	936502	2	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	72,220	220,00	15 888,40
			Součástí položky PKO dle TKP kap. 19B. Úprava ložisek součástí položky 428400. Obnova pevných kloubových ložisek nad opěrou OP5 - nová dolní ložisková deska (0,02x0,46x0,50)m - celkem 2*0,02*0,46*0,50*7850=72,220 [A] položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrrypy, otačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
71	936502	3	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	135,648	220,00	29 842,56
			Ocelové plechy včetně kotvení a PKO (dle TKP kap. 19B). Krycí plechy mostních dilatačních spár nad OP1 a OP5 (položka včetně podlití polymermaltou, vrtů a kotvení) - celkem 2*(0,400*0,008*2,700)*7850=135,648 [A] položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrrypy, otačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
72	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	4,400	955,00	4 202,00
			Komplet provedení detailu okapního plechu odvodnění úložných prahů (nerez A4) vč. kotevního materiálu. celkem 2*2*1,1=4,400 [A]				

		položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrrpy, otaččeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevnic otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
73	912972	DOPRAVNÍ ZRCADLO - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KS	1,000	4 200,00	4 200,00
		Celkem 1=1,000 [A]				
74	912973	DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ	KS	1,000	1 800,00	1 800,00
		Celkem 1=1,000 [A]				
75	912979	DOPRAVNÍ ZRCADLO - NÁJEMNÉ	KSDEN	150,000	60,00	9 000,00
		Nájemné - celkem 1*(30*5)=150,000 [A]				
76	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	13,000	96,00	1 248,00
		Celkem 13=13,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
77	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	60,00	780,00
		Celkem 13=13,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
78	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 950,000	6,00	11 700,00
		Nájemné - celkem 13*(30*5)=1 950,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
79	914412	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	5,000	144,00	720,00
		Celkem 5=5,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
80	914413	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	96,00	480,00
		Demontáž celkem 5=5,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
81	914419	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ	KSDEN	750,000	18,00	13 500,00
		Nájemné - celkem 5*(30*5)=750,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
82	916712	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	7,000	1,20	8,40
		Pro dočasné SDZ základní velikosti - Celkem 7=7,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
83	916713	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	1,20	8,40
		Pro dočasné SDZ základní velikosti - Demontáž - Celkem 7=7,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
84	916719	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 050,000	0,60	630,00
		Pro dočasné SDZ základní velikosti - Nájemné - celkem 7*(30*5)=1 050,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
85	916722	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,000	1,20	6,00
		Pro dočasné SDZ 100x150cm - Celkem 5=5,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
86	916723	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	1,20	6,00

		Pro dočasné SDZ 100x150cm - Demontáž - Celkem 5=5,000 [A]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
87	916729	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	750,000	0,60	450,00
		Pro dočasné SDZ 100x150cm - Nájem - Celkem 5*(30*5)=750,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
88	916732	UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	12,000	1,20	14,40
		Sloupky pro dočasné SDZ - Celkem 12=12,000 [A]				
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
89	916733	UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	12,000	1,20	14,40
		Sloupky pro dočasné SDZ - Demontáž - Celkem 12=12,000 [A]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
90	916739	UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 800,000	0,60	1 080,00
		Sloupky pro dočasné SDZ - Nájem - Celkem 12*(30*5)=1 800,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

