

TECHNICKÉ SLUŽBY
HRADEC KRÁLOVÉ

Došlo
dne: 24-05-2022

PODATELNA 2

Čj: 996/E/KL

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

Smluvní strany:

Zhotovitel:

Jméno: **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**
Zápis v obchod. / živnost. rejstříku: vedeném KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441
Zastoupený: [redacted] předsedou představenstva
Sídlo: K Vápence 2677, Zelené Předměstí, Pardubice, PSČ 530 02
Doručovací adresa: K Vápence 2677, Zelené Předměstí, Pardubice, PSČ 530 02
IČ: 25253361
DIČ: CZ25253361
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

Kontaktní osoba:

(dále jen „zhotovitel“)

a

objednatel:

Jméno: **TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ**
Zápis v obchodním rejstříku: příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 52
Zastoupený: [redacted] ředitelem
Sídlo: Na Brně 362, 500 06 Hradec Králové 6
Doručovací adresa: Na Brně 362, 500 06 Hradec Králové 6
IČ: 64809447
DIČ: CZ64809447
Bankovní spojení: [redacted]
číslo účtu: [redacted]

kontaktní osoba:

(dále jen „objednatel“)

uzavřely níže uvedeného dne tuto

smlouvu o dílo:

II. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, a to údržbu Moravského mostu HK – 032 v Hradci Králové, v rozsahu určeném zadávacím řízením objednatele na podlimitní veřejnou zakázku č. 122039 s názvem „Údržba Moravského mostu HK - 032“ a nabídkou zhotovitele podanou do daného výběrového řízení (dále jen

jako „dílo“), a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu za podmínek stanovených v této smlouvě. Předmět díla je blíže vymezen v čl. III. této smlouvy.

III. Předmět díla

1. Předmětem plnění jsou stavební práce v rámci běžné údržby objektu (mostu), které spočívají zejména ve výměně vrstev vozovky a chodníku, výměně izolace, opravě mostních závěrů, obnově protikorozní ochrany konstrukce včetně zábradlí a vybudování drenáží za rubem opěr (dále i jako „dílo“), přičemž rozsah oprav je určen touto smlouvou, zadávací dokumentací výše uvedené veřejné zakázky, včetně přílohy č. 1 této zadávací dokumentace, tj. příslušnou projektovou dokumentací pro provedení stavby včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pod názvem „**Údržba – Moravského mostu HK - 032**“ (dále jen „projektová dokumentace“), kterou zpracovala společnost Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s., Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, IČO: 28786793 a přílohou č. 5 výše uvedené zadávací dokumentace.
2. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy má všechny dokumenty (podklady), které jsou součástí dokumentace předmětné veřejné zakázky, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení. Zhotovitel dále prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi dokumenty (podklady) k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy v dohodnutý termín a za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.
3. V rámci díla budou provedeny především tyto práce:
 - Vytyčení inženýrských sítí,
 - provedení protikorozní ochrany a nátěru mostu,
 - barevný odstín bude určen příslušným orgánem památkové péče. Předpokládá se odstín zelené barvy (DB 601) dle vzorníku výrobce nátěrových hmot. Vybraný odstín bude na vzorku předložen investorovi a zástupci NPÚ k odsouhlasení při zpracování VTD,
 - frézování a pokládka nové vozovky,
 - vybourání chodníku a provedení nové živičné vrstvy,
 - izolace rubu závěrných zídek,
 - oprava mostních závěrů,
 - provedení hydroizolace nosné konstrukce.
4. Součástí předmětu díla je dále zajištění následujících činností a prací zhotovitelem:
 - před zahájením stavebních prací **nemusí** vítězný účastník podat k Magistrátu města Hradec Králové – odboru dopravy řádný návrh na stanovení adekvátní přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (dopravního značení), jelikož je DIO již projednané v rámci akce města – rekonstrukce Fortny.
 - zhotovitel zajistí dopravní značení a zabezpečení stavby pouze na mostě
 - zhotovitel bude dodržovat podmínky stavebního povolení MMHK/172475/2020 ST2/Kru, které nabylo právní moci 16.12.2020,

- zhotovitel si v případě potřeby zajistí vybudování zařízení staveniště v potřebném rozsahu po projednání celé záležitosti s odborem správy majetku města Magistrátu města Hradec Králové (platí i pro zřízení případných záborů) – nutno zakalkulovat do ceny díla,
- v průběhu provádění díla budou důsledně dodržovány zásady bezpečnosti práce, včetně opatření ochranných konstrukcí, zábran atd. tak, aby nedošlo ke škodě na zdraví nebo jiným škodám,
- odpady vzniklé v průběhu stavby budou uloženy na řízenou skládku či skládku zhotovitele,
- zhotovitel zodpovídá za zabezpečení předmětu díla proti vniknutí třetích osob v době realizace díla i mimo pracovní dobu. Objednatel nenese jakoukoli odpovědnost za případné vniknutí třetích osob do předmětu díla a s tím související následky,
- veškeré práce budou prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací,
- zhotovitel zajistí po skončení všech prací průkazné provedení závěrečného důkladného úklidu všech dotčených prostor, včetně uvedení přístupových cest do původního stavu (není-li jejich změna součástí předmětu díla). Součástí díla a nabídkové ceny je také odvoz odpadu a likvidace vyzískaných materiálů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími právními předpisy a příp. i dalšími právními předpisy, to vše s výjimkou materiálů, které se dle soupisu prací (výkazu výměr) nebo dle požadavku objednatel odevzdávají objednateli,
- objednatel požaduje nejpozději k předání a převzetí dokončeného díla předložit všechny příslušné certifikáty a prohlášení o shodě na použité materiály, doklady o odvozu a likvidaci vyzískaných materiálů a odpadu, vytyčovací protokoly správců inženýrských sítí a další příslušné dokumenty dle platných právních předpisů,
- zkoušení konstrukcí bude provedeno nezávislou zkušebnou určenou objednatel,
- v rámci předání díla zhotovitel objednateli jednoznačně uvede přesný rozsah nezbytné provozní údržby předmětu díla,
- zhotovitel označí staveniště informačními tabulemi s minimálně následujícími údaji: termínem provádění stavebních prací, jménem zhotovitele, objednatel, kontaktem na zodpovědnou osobu zhotovitele dle této smlouvy apod.,
- zhotovitel zajistí udržování pořádku a čistoty na staveništi po celou dobu trvání provádění díla a případného odstraňování vad po převzetí díla, převezme-li objednatel dílo i s vadami, to vše včetně úklidu, odvozu a uložení vybouraných hmot, zeminy a stavební sutí na skládku včetně jejich řádné evidence a včetně úhrady uložení odpadu na skládku, to vše v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, s tím, že při předání díla zhotovitel předloží objednateli doklady o způsobu likvidace odpadů,
- zhotovitel zajistí dodávku, montáž, přemístování, údržbu, kontrolu a demontáž přechodného dopravního značení odsouhlaseného Policií ČR po dobu stavebních prací na díle a případného odstraňování vad díla vč. projednání a zajištění stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích odborem dopravy Magistrátu města Hradec Králové před vlastní realizací stavebních prací a zabezpečení všech s tím souvisejících podmínek,
- zhotovitel zajistí projednání a vydání všech dalších rozhodnutí nebo jiných správních aktů případně nutných pro řádné a bezpečné provedení díla a užívání prováděním díla dotčených veřejných prostranství a komunikací včetně úplného splnění jimi stanovených podmínek včetně splnění podmínek případně stanovených správci inženýrských sítí nebo dotčenými orgány veřejné správy.

5. Jestliže ze zadávací dokumentace (výzvy) k výše uvedené veřejné zakázce a související dokumentace, z nabídky zhotovitele nebo z jiných výše uvedených podkladů pro provedení díla vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu díla, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je v plném rozsahu dodržet.

6. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno.

IV.

Termíny a místo plnění

1. Termín zahájení provádění díla (zároveň termín předání a převzetí staveniště): dle písemném pokynu objednatele.
2. Lhůta pro provedení prací bude **4 měsíce** od protokolárního předání staveniště.
3. S ohledem na koordinaci souběžně prováděné stavby (rekonstrukce Fortny) by práce na provádění díla měly probíhat od **června do září 2022**.
4. Je nutné koordinovat opravu mostu se souběžnou stavbou – rekonstrukce Fortny. Most musí být vždy na jedné polovině průjezdný pro MHD a IZS.
5. Místem plnění je území Statutárního města Hradec Králové, Moravský most, evidenční číslo HK - 032, podle přílohy č. 1 zadávací dokumentace.

V.

Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že celková smluvní cena díla činí bez DPH: **17 979 696,51 Kč**.
2. Na poskytnuté stavební práce bude použit režim přenesení daňové povinnosti na objednatele, v souladu s ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“).
3. Výše uvedená cena je sjednána jako nejvýše přípustná po celou dobu účinnosti této smlouvy. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu smlouvy, mj. i provádění prací v prodloužených směnách a dnech pracovního volna, dopravné a skládkovné. Dále budou do ceny zahrnuta i dopravné inženýrská opatření (dopravní značení, omezení dopravy, uzavírka, objížďky, oznámení o akci, informovanost obyvatel, projednávání s úřady apod.)
4. Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s místními podmínkami souvisejícími s prováděním díla a v ceně zohlednil veškeré možné okolnosti s ohledem na charakter a rozsah díla.
5. V případě, že by vznikla potřeba provedení dodatečných prací nebo služeb, které nejsou vymezeny v rámci výše uvedeného rozsahu (předmětu) díla (tzv. vícepráce) a tato potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností a tyto dodatečné práce nebo služby jsou nezbytné pro řádné provedení díla, dohodnou smluvní strany pro takový případ písemným dodatkem k této smlouvě rozsah takových dodatečných prací nebo služeb a jejich cenu. Jen v takovém případě budou dodatečné práce nebo služby realizovány a zhotoviteli vznikne nárok na jejich úhradu.
6. Platba proběhne na základě faktury (daňového dokladu) vystaveného zhotovitelem nejpozději do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad (s odkazem na čl VII odst.2) a dle objednatelem písemně odsouhlaseného soupisu provedených prací, který musí být přílohou faktury. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle platných právních předpisů s tím rozdílem, že výše daně z přidané hodnoty nebude na faktuře uvedena a faktura bude obsahovat sdělení „daň odvede

zákazník". Dále bude faktura obsahovat číselný kód klasifikace produkce jednotlivých prací (úkonů) dle sdělení Českého statistického úřadu CZ-CPA 41 až 43 platného od 1. 1. 2008.

7. Splatnost faktury se sjednává na 14 dnů ode dne písemného vystavení faktury zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena objednateli do čtyř dnů ode dne jejího písemného vystavení. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu čtyř dnů ode dne jejího vystavení.
8. Faktura se považuje za řádně a včas zaplacenou, jestliže v termínu, kdy je splatná, bude celá fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
9. Nebude-li faktura (daňový doklad) obsahovat všechny zákonné náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude obsahovat jako přílohu objednatel písemně odsouhlasený soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučenou poštou nebo osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. V takovém případě objednatel není v prodlení v případě jejího nezaplacení ve lhůtě její splatnosti a zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli novou, řádnou fakturu se správnými náležitostmi a přílohou. Pro splatnost nově vystavené faktury platí výše uvedené ustanovení o splatnosti prvotně vystavené faktury.
10. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

VI. Sankce

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně provedeného díla je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla vč. DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady nebo vady uvedené v předávacím protokolu díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý započatý den prodlení. Označí-li objednatel, že se jedná o vadu, která sama o sobě nebo ve spojení s jinými podstatným způsobem omezuje užívání díla nebo funkčně nebo esteticky brání jeho užívání, případně v důsledku takové vady hrozí nebezpečí vzniku škody, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve dvojnásobné výši, tj. 10.000,-- Kč.
4. V případě porušení předpisů upravujících bezpečnost a zdraví při práci je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé takové porušení.
5. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
6. V případě, že bude zjištěno, že na staveništi není udržován pořádek a čistota nebo staveniště nebude zabezpečeno proti vniku nepovolaným osobám, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
7. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody vzniklý z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
8. Smluvní strany prohlašují, že sjednané smluvní pokuty (jejich výše), odpovídají hodnotě jimi utvrzené smluvní povinnosti.
9. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla.

10. Pohledávku z titulu smluvní pokuty nebo jakoukoliv jinou pohledávku objednatele v souvislosti s touto smlouvou může objednatel započíst na jakoukoliv pohledávku zhotovitele v souvislosti s touto smlouvou.

VII.

Odovědnost za vady díla, záruka za jakost, reklamace

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, předmětnou zadávací dokumentací (výzvou a s ní související dokumentací) a všemi technickými normami, jak závaznými, tak doporučenými, které se vztahují k materiálům zpracovaným a pracím prováděným na základě této smlouvy o dílo, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
2. Neodpovídá-li dílo požadavkům dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je vadné.
3. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. Touto zárukou za jakost se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v odst. 1 tohoto článku a bude způsobilé pro účel dle odst. 1 tohoto článku, a to po celou dobu záruční doby (zhotovitel tak například odpovídá za odstranění případných komunikačních závad, propady obrub, dlažby, za doplnění chybějícího spárovacího materiálu atd.). Záruční doba na celé dílo je poskytována na **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet převzetím díla. V případě však, že objednatel převezme dílo s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí díla.
4. Po dobu záruky zajistí zhotovitel odstranění případných komunikačních závad, ošetření vzniklých trhlin pružně plastickou hmotou, pokles uličních vpustí a poklopů revizních šachet kanalizace aj.
5. Záruka za jakost (záruční doba) neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady. Na vyměněné části díla se vztahuje nová záruční doba v délce dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
6. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
7. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k písemné dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení reklamace zhotoviteli.
8. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady bezodkladně a tyto řádně odstranit ve výše uvedené lhůtě, a to i v případě, že reklamaci neuznává jako oprávněnou. Zhotovitel je povinen při záručním odstraňování vad používat vždy nové a originální náhradní věci.
9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel, dokud se neprokáže, že vada byla reklamována neoprávněně. Prokáže-li se, že objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady. V případě sporu o prokázání oprávněnosti reklamace je rozhodující a pro obě dvě smluvní strany právně závazné stanovisko objednatele, a to až do vydání případného pravomocného soudního rozhodnutí, ze kterého by případně vyplýval jiný závěr.
10. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo zdůvodní, proč údajné odstranění vady odmítá.
11. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Tím není

dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli zároveň zaplacení smluvní pokuty dle čl. VI. této smlouvy. Náhrada nákladů na odstranění reklamované vady bude uhrazena zhotovitelem na základě faktury vystavené objednatelem s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla.

12. Objednateli přísluší též právo na náhradu účelně vynaložených nákladů v souvislosti s uplatněním reklamace (tj. s uplatněním práv ze záruky za jakost nebo z odpovědnosti za vady).
13. Menší vady, které se vyskytly v záruční době a jejichž odstranění si vyžaduje okamžitého zásahu, ale nevyžadují účast zhotovitele, mohou být odstraněny objednatelem, popř. jím smluvně zajištěnou třetí osobou, na náklady zhotovitele, oznámí-li takový úmysl objednatel prokazatelně zhotoviteli bezodkladně poté, kdy se vada projeví, a zhotovitel takový postup prokazatelně odsouhlasí. Při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje obdobně dle odst. 11 tohoto článku smlouvy. V těchto případech zhotovitel neodpovídá za odstranění takové vady.

VIII.

Práva a povinnosti stran při provádění díla

1. Zdroj energií (vody a elektrické energie) si zajistí zhotovitel na své náklady. Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přílehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy.
2. Objednatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení díla (uložení materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.)
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení dotčené stavby nebo stavebních materiálů (díla) až do předání a převzetí stavby (díla). Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle (stavbě) na objednatele odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a řádném vyklizení staveniště zhotovitelem. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na staveništi ze zhotovitele na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu a řádném vyklizení staveniště zhotovitelem.
4. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody (újmy), které vzniknou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla nebo v důsledku jeho vadného provedení.
5. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu způsobenou objednateli také:
 - v důsledku chybného vystavení daňového dokladu vč. DPH, přestože měl být uplatněn režim přenesení DPH,
 - rovněž v případech, kdy zhotovitel předá daňový doklad pozdě, než jak vyplývá z této smlouvy nebo platných právních předpisů,
 - v důsledku vrácení faktury (daňového dokladu) z důvodu uvedení nesprávných nebo neúplných náležitostí nebo údajů nebo z důvodu nepřipojení správné přílohy.
6. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla, a to po celou dobu jeho provádění. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
7. Kontrolní den bude konán min. 1x týdně, jeho závěry se zapíše do stavebního deníku.
8. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně, je však vázán ohledně způsobu provádění díla i příkazy objednatele s tím, že zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu příkazu, který mu objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné odborné péče.

9. Zhotovitel je povinen mít sjednáno od uzavření této smlouvy až do předání díla bez vad pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám jeho činností (včetně škod způsobených objednateli), včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, se sjednaným pojistným plněním ve výši min. 10.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen předat objednateli doklad o tomto pojištění (např. kopii pojistné smlouvy nebo pojistku) kdykoli během provádění díla nebo odstraňování vad díla. Nepředložení takového dokladu, zánik pojištění nebo snížení výše pojistného plnění pod uvedenou hranici v průběhu plnění smlouvy bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně díla dohodnuté v této smlouvě.
10. V rámci provádění prací na díle se zhotovitel zavazuje minimalizovat možné negativní vlivy na životní prostředí - zvláště prašnost, hluk, znečištění komunikací.

IX.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla. Tato povinnost končí odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný. Obsahové náležitosti stavebního deníku a způsob jeho vedení se řídí platnými právními předpisy.
2. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit výše uvedenou cenu za dílo, může být však podkladem pro uzavření případného písemného dodatku ke smlouvě.

X.

Přerušování provádění díla

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
 - provádění díla brání vyšší moc (za událostí vyšší moci se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny smluvními stranami, které nebylo možné předvídat, a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran jako například války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, vichřice s tím, že událostí vyšší moci není nedostatek příslušného úředního povolení apod.),
 - při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, a ani při vynaložení potřebné odborné péče nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla,
 - dojde k přerušování nebo zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného orgánu veřejné správy nikoliv z důvodů na straně zhotovitele,
 - jestliže z důvodu stávajících nebo předpokládaných nevhodných podmínek počasí nelze řádně provádět dílo (podmínkou je však předchozí souhlas objednatele s existencí takového důvodu v podobě zápisu ve stavebním deníku).
2. Přerušování provádění díla z důvodů uvedených v odst. 1 přestávají dnem přerušování běžet lhůty tímto přerušováním dotčené, tj. mj. lhůta pro provedení díla.
3. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušování provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, jestliže:
 - pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy.
 - by vadný postup zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy.
 - prováděním díla je ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo hrozí-li jiné, nikoliv nepatrné škody.

4. Přerušování provádění díla objednatel z důvodů uvedených v odst. 3 nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušováním dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů (škod) vyvolaných přerušováním.
5. Okamžik přerušování provádění díla se vždy bezodkladně poznamená do stavebního deníku.
6. Při každém přerušování provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavěnou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.
7. Ustanovení tohoto článku se obdobně použijí i na odstraňování vad díla z titulu záruky za jakost nebo odpovědnosti zhotovitele za vady.

XI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli na základě smluvními stranami vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání dotčené stavby (předmětu díla) funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují s tím, že vadami se rozumí i tzv. nedodělky.
2. V případě, že objednatel odmítne dílo kvůli vadám převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
3. Pokud však objednatel převezme dílo i s vadami, bude předávací protokol obsahovat vymezení těchto (zjevných) vad a i lhůty k jejich odstranění, na kterých se objednatel a zhotovitel dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad díla, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude dílo považováno za převzaté bez jakýchkoliv zjevných vad.
4. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději při předání a převzetí dokončeného díla všechny příslušné prohlášení o shodě na použité materiály, protokoly o hutnících zkouškách, průkazné doklady o odvozu a likvidaci vybouraných hmot, zeminy a stavební suti (odpadů) a další doklady stanovené příslušnými předpisy nebo z opodstatněných důvodů vyžádaných objednatel.
5. Na předání díla upozorní zhotovitel výše uvedené kontaktní osoby objednatele nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.

XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může písemně odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se mimo jiné rozumí:
 - prodloužení zhotovitele s řádným zahájením nebo provedením díla delší než 10 dnů,
 - prodloužení zhotovitele s odstraněním reklamované vady díla nebo vady uvedené v předávacím protokolu díla delší než 10 dnů
 - opakované nedodržování harmonogramu ze strany zhotovitele.
3. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud zhotovitel uvedl v nabídce v rámci shora uvedeného výběrového řízení informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného výběrového řízení.

4. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo z dalších důvodů uvedených v této smlouvě nebo níže uvedeném občanském zákoníku.
5. Odstoupení od této smlouvy je účinné jeho doručením druhé smluvní straně. Odstoupení musí být písemné.
6. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy budou objednatel zhotoviteli uhrazeny zhotovitelem prokazatelně, nezbytně a účelně vynaložené náklady na dosud řádně provedené práce a v rámci provádění díla řádně zpracované věci. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy objednatel vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla a na náhradu škody vzniklé prodloužením termínu jeho dokončení.
7. Odstoupením od této smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných případných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se tímto dohodly, že pro jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se ustanovení § 2591, § 2595, § 2605, § 2606, § 2620 odst. 2, § 2627 odst. 1 a 2, § 2628, § 2630 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, neuplatňují, tj. vylučují se.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
3. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli písemnosti dle této smlouvy se doručují na shora uvedené doručovací adresy smluvních stran, případně na jinou změněnou doručovací adresu, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámí, popř. kterou objednatel uvede na svých webových stránkách www.tshk.cz.
4. V případě, že bude některé ustanovení této smlouvy neplatné, nezpůsobí neplatnost celé smlouvy, jestliže lze takové neplatné ustanovení oddělit od ostatního obsahu této smlouvy a lze-li předpokládat, že by k uzavření této smlouvy došlo i bez takového neplatného ustanovení, rozpoznala-li by strana neplatnost včas. V takovém případě nahradí smluvní strany takové neplatné ustanovení ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejvíce blížit obsahu a účelu neplatného ustanovení a bude v souladu s platným právním řádem.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci, a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
6. Veškeré změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, resp. jejich oprávněnými zástupci.
7. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech jinak neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
8. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom stejnopisu.

10. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími ustanoveními a jsou si vědomy veškerých práv a povinností z této smlouvy vyplývajících a na důkaz toho připojují k této smlouvě své podpisy jejich oprávnění zástupci.

XIV.

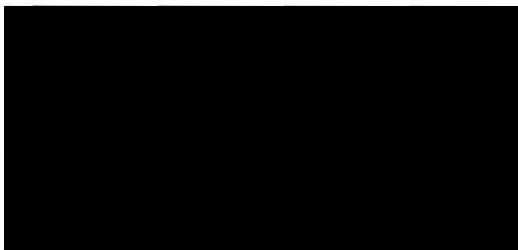
Přílohy smlouvy

1. Nedílnou přílohou této smlouvy je soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

V Pardubicích dne

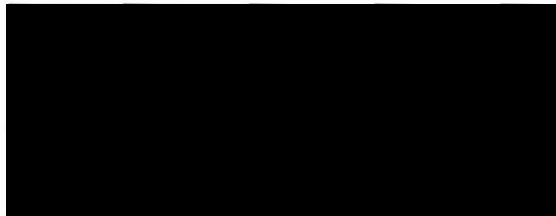
V Hradci Králové dne

ZA ZHOTOVITELE:



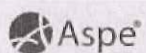
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

ZA OBJEDNATELE:



ředitel





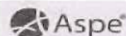
Rekapitulace ceny

Stavba: 18-124 - Moravský most

Varianta: 03 - PDPS úprava díle DIO Fortna

Celková cena bez DPH: 17 979 696,51
Celková cena s DPH: 21 755 432,78

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Všeobecné a přípravné položky	1 288 884,00	270 665,64	1 559 549,64
SO 120	Místní komunikace	875 736,28	183 904,62	1 059 640,90
SO 134	Chodníky	1 511 360,32	317 385,67	1 828 745,99
SO 135	Obnova chodníku	133 581,33	28 052,08	161 633,41
SO 180	Dopravně inženýrská opatření	217 236,40	45 619,64	262 856,04
SO 190	Trvalé dopravní značení	39 269,30	8 246,55	47 515,85
SO 201	Moravský most HK-032	13 913 628,88	2 921 862,06	16 835 490,94



Soupis prací objektu

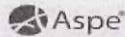
Stavba: 18-124 Moravský most
 Rozpočet: SO 000 Všeobecné a přípravné položky

SO 000 1 288 884,00

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	027121-1		ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PROVOZU ELEKTRÁRNY PO DOBU VÝSTAVBY	KPL	1,000		
			ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PROVOZU ELEKTRÁRNY PO DOBU VÝSTAVBY - bezpečnostní opatření, zajištění přístupu a ochrana zařízení dle požadavků provozovatele <i>f=1.000 [A]</i>				
2	02760-1		ZAJIŠTĚNÍ A OCHRANA ZAŘÍZENÍ Povodí Labe s.p.	KPL	1,000		
			Zajištění přístupu k ovládacím prvkům jazu včetně obslužné lávky. Ochrana zařízení (hrádel, ložísek, převodovek, řetězů) proti vnášení nečistot při stavebních pracích, tryskání a aplikace PKO. <i>f=1.000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000		
			PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU <i>archeologická průzkum dle požadavků stanoviska Magistrátu města Hradce Králové f=1.000 [A]</i>				
4	02822		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ V PODZEMÍ	KPL	1,000		
			PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ V PODZEMÍ <i>archeologická průzkum dle požadavků stanoviska Magistrátu města Hradce Králové f=1.000 [A]</i>				
5	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000		
			PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU <i>diagnostika kece mostu, zábradlí apod před zahájením prací f=1.000 [A]</i>				
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD Na celou délku stavby PEVNÁ CENA <i>f=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				
7	02911 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000		
			Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1x CD), zřízení vytyčovací sítě stavby Na celou délku stavby PEVNÁ CENA <i>f=1.000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02911 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000		
			Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen Na celou délku stavby PEVNÁ CENA <i>f=1.000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02930-1		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMÁTKOVÁ OCHRANA A PROJEDNÁNÍ DETAILNÍCH ÚPRAV BAREVNOSTI APOD.	KPL	1,000		
			OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMÁTKOVÁ OCHRANA A PROJEDNÁNÍ DETAILNÍCH ÚPRAV BAREVNOSTI APOD. NA VZORCÍCH <i>požadavek Magistrátu města Hradce Králové + Národního památkového ústavu - zajištění, stanovení, výběr barevnosti ocel-kci f=1.000 [A]</i>				
10	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		
			Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. PEVNÁ CENA <i>f=1.000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			Realizační dokumentace objektu stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Na celou délku stavby, včetně mostu. Detailní postupy památkové repase zábradlí, ocelových kci, povodňový a havarijní plán apod. PEVNÁ CENA <i>f=1.000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000		
			Fotodokumentace stavby - 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA <i>Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na CD. f=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				
13	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000		

		Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění.	
		PEVNÁ CENA	
		2=2.000 [A]	
		položka zahrnuje:	
		- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem	
		- veškeré nosné a upevňovací konstrukce	
		- základové konstrukce včetně nulných zemních prací	
		- demontáž a odvoz po skončení platnosti	
		- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	
14	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL 1,000
		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	
		<i>zřízení, zrušení, provoz, zajištění energií, záměsné vody etd. - buňky, oplocení, ochranné prvky proti pádu 1=1.000 [A]</i>	
15	03190-1	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PRONÁJEM PLOCH	KPL 1,000
		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PRONÁJEM PLOCH	
		<i>pronájem ploch pro zařízení staveniště - pozemky města Hradce Králové 1=1.000 [A]</i>	
16	03360	SLUŽBY ZAJIŠTJÍCÍ OSTRAHU	KPL 1,000
		SLUŽBY ZAJIŠTJÍCÍ OSTRAHU	
		<i>ostraha staveniště v průběhu realizace 1=1.000 [A]</i>	
17	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL 1,000
		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	
		<i>- dle stanovisek správců sítí - ochrana, zajištění, lokální posuny, kontrolní měření před a po skončení prací, případně revize a kontroly pro převzetí správci</i>	
		<i>ochrana a pomocné práce ke pro ochrání inž sítí na mostě - v chodníku 1=1.000 [A]</i>	





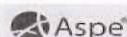
Soupis prací objektu

Stavba: 18-124 Moravský most
 Rozpočet: SO 120 Místní komunikace

SO 120 875 736,28

1	2	3	4	5	6	9	10
1	2	3	4	5	6	9	10
015							
	015111		Poplatky za likvidaci odpadů				
			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTÉŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	61,200		
			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTÉŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 11332 (30.6)*2=61.200 [A]				
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	173,500		
			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU 11372 (69.4)*2.5=173.500 [A]				
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1							
Zemní práce							
	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	30,600		
			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO skládky dle zhotovitele silnice - asf. podklady z kameniva na předpoli mostu (85+68)*0.2=30.600 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	69,400		
			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH skládky dle zhotovitele silnice - asfaltové kce na mostu 541*0.1=54.100 [A] silnice - asfaltové kce na předpoli mostu (85+68)*0.1=15.300 [B] Celkem: A+B=69.400 [C]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	40,000		
			FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení původních komunikací na nové živé vrstvy na předpoli mostu 20*20=40.000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	153,000		
			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I silnice - asfaltové kce na předpoli mostu (85+68)=153.000 [A] položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
2							
Zakládání							
	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE	M2	153,000		
			OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE zpevnění podloží silnice - asfaltové kce na předpoli mostu (85+68)=153.000 [A]				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zařízení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mlhostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
5							
Komunikace pozemní							
	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	19,890		
			KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM silnice - asfaltové kce na předpoli mostu (85+68)*0.13=19.890 [A] - dodání směsi dle požadované kvality - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	33,660		
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI silnice - asfaltové kce na předpoli mostu (85+68)*0.22=33.660 [A]				

		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry		
10	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 <i>silnice - asfaltové kce na předpolí mostu (85+68)=153.000 [A]</i> - 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	M2	153,000
11	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 <i>silnice - asfaltové kce na mostu - pod ACO 541=541.000 [A]</i> <i>silnice - asfaltové kce na předpolí mostu - pod SMA a ACL (85+68)*2=306.000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=847.000 [C]</i> - 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	M2	847,000
12	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S <i>silnice - asfaltové kce na mostu 541*0,04=21.640 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.	M3	21,640
13	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S <i>silnice - asfaltové kce na předpolí mostu (85+68)*0,06=9.180 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.	M3	9,180
14	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S <i>silnice - asfaltové kce na předpolí mostu (85+68)*0,05=7.650 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.	M3	7,650
8				
Trubní vedení				
15	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ <i>4=4.000 [A]</i>	KUS	4,000
16	89922-1	Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu OPRAVA, REVIZE A VÝŠKOVÁ ÚPRAVA ODVODNĚNÍ MOSTU - MŘÍŽÍ OPRAVA, REVIZE A VÝŠKOVÁ ÚPRAVA ODVODNĚNÍ MOSTU - MŘÍŽÍ <i>4=4.000 [A]</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000
9				
Ostatní konstrukce a práce, bourání				
17	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM <i>před frezováním živých ploch na předpolí mostu 20*20=40.000 [A]</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spolřebny vody	M	40,000
18	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 <i>napojení původních komunikací na nové živé plochy na předpolí mostu 20*20=40.000 [A]</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	40,000
19	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM <i>v průběhu výstavby 4*5*300=6 000.000 [A]</i> <i>před pokládkou živých vrstev 833*2=1 666.000 [B]</i> <i>po dokončení stavby - závěrečný úklid 1100=1 100.000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=8 766.000 [D]</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	8 766,000
20	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU <i>v průběhu výstavby 4*5*300=6 000.000 [A]</i> <i>před pokládkou živých vrstev 833*2=1 666.000 [B]</i> <i>po dokončení stavby - závěrečný úklid 1100=1 100.000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=8 766.000 [D]</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	8 766,000



Soupis prací objektu

Stavba: 18-124 Moravský most
 Rozpočet: SO 134 Chodníky

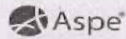
SO 134 1 511 360,32

1	2	3	4	5	6	9	10
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
015 Poplatky za likvidaci odpadů							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 11332 (17.1)*2=34.200 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	34,200		
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU 11313 (20.05)*2.5=50.125 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	50,125		
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 11315 (40.1)*2.5=100.250 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	100,250		
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ 11353 169*0.25*0.13=5.493 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	5,493		
1 Zemní práce							
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM skládka dle zhotovitele chodníky - asfaltové kce na mostu (173+147-28)*0.05=14.600 [A] chodníky - asfaltové kce na předpolí mostu (59+20+30)*0.05=5.450 [B] Celkem: A+B=20.050 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť 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).	M3	20,050		
6	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU skládka dle zhotovitele chodníky - asf betonové podklady kce na mostu (173+147-28)*0.1=29.200 [A] chodníky - asf betonové podklady kce na předpolí mostu (59+20+30)*0.1=10.900 [B] Celkem: A+B=40.100 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť 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).	M3	40,100		
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO skládka dle zhotovitele chodníky - asf podklady z kameniva na předpolí mostu (59+20+30)*0.1=10.900 [A] chodníky - dlaž podklady z kameniva na předpolí mostu (31)*0.2=6.200 [B] Celkem: A+B=17.100 [C]	M3	17,100		

		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).		
8	11337	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK <i>chodníky - dlaž podklady z kameniva na předpolí mostu (31)*0,1=3.100 [A]</i>	M3	3,100
		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).		
9	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ <i>75% znovupoužití, 25% skládka dle zhotovitele chodníky - na mostu 57*2=114.000 [A] chodníky - na předpolí mostu 13+19+13+10=55.000 [B] Celkem: A+B=169.000 [C]</i>	M	169,000
		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).		
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I <i>zpevnění podloží chodníky - dlaž podklady z kameniva na předpolí mostu (31)=31.000 [A] chodníky - asf betonové podklady kece na předpolí mostu (59+20+30)=109.000 [B] slepecká dlažba v chodníku směrem k Ignáta Herrmanna - výškové doplnění (3+3)=6.000 [C] Celkem: A+B+C=146.000 [D]</i>	M2	146,000
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.		
		2 Zakládání		
11	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE <i>zpevnění podloží chodníky - dlaž podklady z kameniva na předpolí mostu (31)=31.000 [A] chodníky - asf betonové podklady kece na předpolí mostu (59+20+30)=109.000 [B] slepecká dlažba v chodníku směrem k Ignáta Herrmanna - výškové doplnění (3+3)=6.000 [C] Celkem: A+B+C=146.000 [D]</i>	M2	146,000
		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		
		4 Vodorovné konstrukce		
12	45734	VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) <i>u budovy elektrárny 0,35*14,5*0,1=0,508 [A]</i>	M3	0,508
		položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozproštění v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru		
13	46591	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ <i>u budovy elektrárny 0,35*14,5=5,075 [A]</i>	M2	5,075
		položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, lésnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45		
		5 Komunikace pozemní		
14	56110	PODKLADNÍ BETON PODKLADNÍ BETON <i>chodníky - asf betonové podklady kece na mostu (173+147-28)*0,2=58.400 [A]</i>	M3	58,400
		- dodání směsi dle požadované kvality - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu		
15	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI <i>chodníky - dlaž podklady z kameniva na předpolí mostu (31)*0,15=4.650 [A] chodníky - asf betonové podklady kece na předpolí mostu (59+20+30)*0,2=21.800 [B] slepecká dlažba v chodníku směrem k Ignáta Herrmanna - výškové doplnění (3+3)*0,1=0,600 [C] Celkem: A+B+C=27,050 [D]</i>	M3	27,050
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry		
16	57408	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+ 22S ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+ 22S <i>chodníky - asfaltové kece na předpolí mostu (59+20+30)*0,06=6,540 [A]</i>	M3	6,540

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních 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. 	M3	12,030
17	575C01	LITÝ ASFALT MA IV 8 LITÝ ASFALT MA IV 8 chodníky - asfaltové kce na mostu (173+147-28)*0.03=8.760 [A] chodníky - asfaltové kce na předpolí mostu (59+20+30)*0.03=3.270 [B] Celkem: A+B=12.030 [C]			
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 		
18	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodníky - dlaž podklady z kameniva na předpolí mostu (31)=31.000 [A]		M2	31,000
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 		
19	58262A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC šlepecká dlažba v chodníku směrem k Ignáta Herrmanna 3+3=6.000 [A]		M2	6,000
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 		
6					
20	62547	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMIT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMIT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ izolace na budově elektrárny - probarvená stěrka s texturou omítky, vč. perlínky a cementové podkladní stěrky 1*(14.5+3)+0.5*2=18.500 [A]		M2	18,500
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce 		
7					
21	702423	Přidružená stavební výroba KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 200 MM		KUS	1,000
			<p>vyčištění, zatěsnění a zaizolování stávajícího kabelového prostupu přes stěnu u schodiště mezi budovou elektrárny a 3. mostním otvorem</p> <p>f=1.000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, fezáží, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) - elektrické pospojování - pomocné mechanismy a nátěr <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - víko a kabelové příchytky <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>		
27	78271-1	OBKLADY STĚN Z UMĚLÉHO KAMENE		M2	3,500
			<ul style="list-style-type: none"> sokl jižní fasády z umělého kamene ve struktuře, složení, barevnosti a zrnitosti dle stávajícího provedení. Popis viz TZ včetně pilastru 3.5*1.0=3.500 [A] - položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod. 		
29	7838H	NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI nátěr dotčené části fasády elektrárny izolace na budově elektrárny 1*(14.5+3)+0.5*2=18.500 [A]		M2	18,500
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 		
7 11					
22	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY		M2	18,850

IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY			
u budovy elektrárny 1.3*14.5=18.850 [A]			
položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií			
23	711211R	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK STĚRKOU 2MM IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK STĚRKOU 2MM izolace na budově elektrárny - hydroizolační systém stěrkou 1*(14.5+3)+0.5*2=18.500 [A]	M2 18,500
položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií			
24	711212	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY izolace na budově elektrárny 1.5*18=27.000 [A]	M2 27,000
položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií			
25	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII izolace na budově elektrárny 1.5*18=27.000 [A]	M2 27,000
položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace			
713 Izolace tepelné			
26	713000R	TEPELNÁ IZOLACE STĚN Z POLYSTYRENU TL DO 10MM TEPELNÁ IZOLACE STĚN Z POLYSTYRENU TL DO 10MM izolace na budově elektrárny - celoplošné lepený a kotvený extrudovaný polystyren 1*(14.5+3)+0.5*2=18.500 [A]	M2 18,500
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě			
783 Dokončovací práce - nátěry			
28	78387	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F) izolace na budově elektrárny - hydroizolační systém stěrkou 1*(14.5+3)+0.5*2=18.500 [A]	M2 18,500
položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.			
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání			
30	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM 75% znovupoužití, 25% skládka dle zhotovitele. chodníky - na mostu 57*2=114.000 [A] chodníky - na předpořt mostu 13+19+13+10=55.000 [B] Celkem: A+B=169.000 [C]	M 169,000
Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.			
31	93161	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,015M2 MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,015M2 okolo budovy elektrárny 18=18.000 [A]	M 18,000
zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, tj. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyřiznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zářivkovou hmotou			



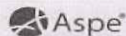
Soupis prací objektu

Stavba: 18-124 Moravský most
 Rozpočet: SO 135 Obnova chodníku

SO 135 133 581,33

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
015							
Poplatky za likvidaci odpadů							
1	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU 11313 1.4*2.5=3.500 [A]	T	3,500		
<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>							
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 11315 + 938542 5.6*2.5+28*0.005=14.140 [A]	T	14,140		
<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>							
3	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ 97817 28*0.005=0.140 [A]	T	0,140		
<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>							
Zemní práce							
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM <i>skládky dle zhotovitele</i> <i>chodníky - asfaltové kce na mostu (9+13+6)*0.05=1.400 [A]</i>	M3	1,400		
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
5	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU <i>skládky dle zhotovitele</i> <i>chodníky - asfaltové kce na mostu (9+13+6)*0.2=5.600 [A]</i>	M3	5,600		
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
5							
Komunikace pozemní							
6	56110		PODKLADNÍ BETON PODKLADNÍ BETON <i>chodníky - asfaltové kce na mostu (9+13+6)*0.2=5.600 [A]</i>	M3	5,600		
<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 							
7	575C01		LITÝ ASFALT MA IV 8 LITÝ ASFALT MA IV 8 <i>chodníky - asfaltové kce na mostu (9+13+6)*0.05=1.400 [A]</i>	M3	1,400		
<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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 lštění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 							
711							
Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							
8	711212		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY	M2	28,000		

		<p><i>chodníky - asfaltové kce na mostu (9+13+6)=28.000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, olvotů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií 		
9	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	28,000
		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII		
		<i>chodníky - asfaltové kce na mostu (9+13+6)=28.000 [A]</i>		
		položka zahrnuje:		
		- dodání předepsaného ochranného materiálu		
		- zřízení ochrany izolace		
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		
10	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	28,000
		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ		
		<i>chodníky - asfaltové kce na mostu (9+13+6)=28.000 [A]</i>		
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu		
11	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	28,000
		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE		
		<i>skládky dla zhotovitele</i>		
		<i>chodníky - asfaltové kce na mostu (9+13+6)=28.000 [A]</i>		
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a limotami 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 cen bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)		
		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů		



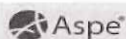
Soupis prací objektu

Stavba: 18-124 Moravský most
 Rozpočet: SO 180 Dopravné inženýrská opatření

SO 180 217 236,40

Poř. číslo	Kód položky	Varianla	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a njezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištění přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO pro hlavní trasu a opravu objízdné trasy. Délka stavby 1080 m + objízdné trasy PEVNÁ CENA. $T=1.000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	027212 IN		POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI náklady na vypnutí a zapnutí trolejového vedení z technologických a bezpečnostních důvodů při realizaci stavby - předpoklad noční hodiny - 4x úpravy trolejového vedení pro zajištění provozu trolejbusů po provozované části mostu - předpoklad 1x posun tam a zpět na každé polovině mostu $T=1.000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednanými požadovanými omezením provozu na železnici	KPL	1,000		
3	03350		SLUŽBY ZAJIŠTĚJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Vyvolané úpravy režimu hromadné dopravy spojené s přesuny a rušením zastávek. Informační kampaň, informační značení. PEVNÁ CENA. $T=1.000 [A]$ zahrnuje objednatel povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000		
9							
Ostatní konstrukce a práce, bourání							
4	911DA2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) $fáze 1 + 2 60+60=120.000 [A]$ položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	120,000		
5	911DA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM $fáze 1 + 2 60+60=120.000 [A]$ položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	120,000		
6	911DA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - NÁJEM $fáze 1 + 2 (60+60) * 120=14 400.000 [A]$ položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití	MDEN	14 400,000		
7	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně sloupků a kotvevých patek uvažováno pouze DZ na mostě značení uzavírek a objízdných tras součástí záměru "Rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortny" $fáze 1 + 2 (10+8)=18.000 [A]$ položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	18,000		
8	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ $fáze 1 + 2 (10+8)=18.000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000		
9	914129		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VEL OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ včetně sloupků a kotvevých patek $fáze 1 + 2 (10+8) * 120=2 160.000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	2 160,000		
10	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně sloupků a kotvevých patek $fáze 1 + 2 (2+2)=4.000 [A]$ položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000		
11	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ $fáze 1 + 2 (2+2)=4.000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
12	914429		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ včetně sloupků a kotvevých patek $fáze 1 + 2 (2+2) * 120=480.000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	480,000		
13	915321		VODOR DOPRAVNÍ ZNAČKY Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA $fáze 1 + 2 0.125*60=7.500 [A]$	M2	7,500		

		položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení		
14	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	7,500
		$\text{fáze 1 + 2 } 0.125 \cdot 60 = 7.500 \text{ [A]}$ zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zařízení, zbroušení) a odklizení vzniklé suti		
15	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně sloupků a kotevních patek $2 = 2.000 \text{ [A]}$	KUS	2,000
		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, nulnou opravu poškozených částí		
16	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ $2 = 2.000 \text{ [A]}$	KUS	2,000
		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo		
17	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNE $\text{fáze 1 + 2 } (2) \cdot 120 = 240.000 \text{ [A]}$ položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	240,000

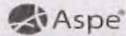


Soupis prací objektu

Stavba: 18-124 Moravský most
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení

SO 190 39 269,30

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	914181		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 3 - DOD A MONT DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 3 - DOD A MONT $E7b + IP11d + IS4c + C9a + P2 + IS24c \ 2+1+1+1+1+1=7.000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	7,000		
2	914351		DOPRAV ZNAČKY ZMENS VEL HLINÍK - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAV ZNAČKY ZMENS VEL HLINÍK - DODÁVKA A MONTÁŽ označení mostu E5 2=2.000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
3	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA $V4 + V1a \ (76+71)*0.25+(74)*0.125=46.000 [A]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku náleťového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	46,000		



Soupis prací objektu

Stavba: 18-124 Moravský most
 Rozpočet: SO 201 Moravský most HK-032

SO 201 13 913 628,88

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Čalkem
1	2	3	4	5	6	9	10
015 Poplatky za likvidaci odpadů							
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI $12373 + 13273 \cdot (357+3) \cdot 2 = 720.000 [A]$ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	720,000		
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV $938441 + 938542 \cdot (1553+918) \cdot 0,005 = 12.355 [A]$ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	12,355		
4	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ $97817 \cdot 833 \cdot 0,005 = 4.165 [A]$ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	4,165		
016 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE							
5	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE $t=1.000 [A]$	KPL	1,000		
6	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU $t=1.000 [A]$	KPL	1,000		
7	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE $t=1.000 [A]$	KPL	1,000		
8	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU $t=1.000 [A]$	KPL	1,000		
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU $t=1.000 [A]$	KUS	1,000		
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA $t=1.000 [A]$	KUS	1,000		
1 Zemní práce							
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE <i>nákup a dovoz ornice na stavbu - u výkopu pro drenáž u opěry O2 30*0. t=3.000 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky majitelů zemníků související s nákupem zeminy (nikoliv s ovlivkou zemníku)	M3	3,000		
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I <i>skládku dle zhotovitele</i> <i>odkop za rubem opěr v předpolí mostu 14*17,5+7*16=357,000 [A]</i>	M3	357,000		

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopáky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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** 		
12	13273	<p>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽ TR. I HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽ TR. I</p> <p>skládku dle zhotovitele výkop ryhy pro drenáž u opěry O2 6*0.5*1=3.000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopáky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	3,000
13	18130	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na předpolí mostu - pod drenážemi (85+68)=153.000 [A] u výkopu pro drenáž u opěry O2 30=30.000 [B] Celkem: A+B=183.000 [C]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</p>	M2	183,000
14	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>u výkopu pro drenáž u opěry O2 30*0.1=3.000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření omnice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 	M3	3,000
15	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>u výkopu pro drenáž u opěry O2 30=30.000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	30,000
16	18247	<p>OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>u výkopu pro drenáž u opěry O2 30*3=90.000 [A]</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>	M2	90,000
17	18351	<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CHEMICKÉ ODPLEVENÍ</p> <p>u výkopu pro drenáž u opěry O2 30*3=90.000 [A]</p> <p>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</p>	M2	90,000
18	18600	<p>ZALÉVÁNÍ VODOU ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>u výkopu pro drenáž u opěry O2 30*3*0.005=0.450 [A]</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p>	M3	0,450
2		Zakládání		
19	21341	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>odvodňovací proužky 70*0.02=1.400 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M3	1,400
20	26164-1	<p>JÁDROVÉ VRTY PRO ODVODNĚNÍ MOSTU SKRZ OPĚRY A NÁBŘEŽNÍ ZDI DN 200MM JÁDROVÉ VRTY PRO ODVODNĚNÍ MOSTU SKRZ OPĚRY A NÁBŘEŽNÍ ZDI DN 200MM</p> <p>vrt O1 + nábřežní zed' 2+0.6=2.600 [A]</p>	M	2,600

		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtné vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasně (včetně odpažení) i Irválé		
	3	Svislé a kompletní konstrukce		
21	31719-1	KAMENICKÉ VYUSTKY DRENÁŽE NA NEREZ POTRUBÍ DN 200 KAMENICKÉ VYUSTKY DRENÁŽE NA NEREZ POTRUBÍ DN 200 $2=2.000 [A]$ Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdán do předepsaného tavrů, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	KUS	2,000
	4	Vodorovné konstrukce		
22	42417	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI oprava korozí výrazně oslabených a poškozených prvků po otryskání - výroba včetně montáže, výrobní dokumentace včetně lokálních výměn spojovacího materiálu, včetně provizorního zajištění přesný rozsah bude stanoven po otryskání TDI a AD $předpoklad 5=5.000 [A]$ - 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 protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	T	5,000
23	428400	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - ÚDRŽBA MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - ÚDRŽBA $pod hlavními nosníky - očištění, promazání 4*4=16.000 [A]$ - zahrnuje úpravu stávajících ložisek předepsanou v zadávací dokumentaci - lešení a podpěrné konstrukce - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek	KUS	16,000
24	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>ochran dren zásyp + zásyp za operou + přechod kln + zásyp rýhy pro dren u O2</i> $13*17,5+6*16+3=326.500 [A]$ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	326,500
25	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU <i>okolo drenážního potrubí ((16+4.5)+22)*0.3*0.5=4.325 [A] Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se ztuhnutím, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</i>	M3	4,325
26	45731	VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON $pod drenáže 0.4*17,5+0.5*16+1=16.000 [A]$ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odbedňovačích a odskrucovačích 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, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovacích vrstev u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	16,000
	5	Komunikace pozemní		
27	575C05	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 $mostovka - silnice - asfaltové kce na mostu 541*0,05=27.050 [A]$	M3	27,050

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 		
6					
28	626111	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	1 201,000	
		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM <i>pilíře líc - část náběžní zdi - stěrka (18+31+30+20)*4=396.000 [A]</i> <i>podhled líc u elektrárny - chodníková konzola - stěrka 10*3.5=35.000 [B]</i> <i>líc podhled ocel část - stěrka 44*17.5=770.000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=1 201.000 [D]</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce			
29	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM <i>mostovka - silnice - asfaltové kce na mostu 541=541.000 [A]</i> <i>mostovka - chodníky - asfaltové kce na mostu (173+147)=320.000 [B]</i> <i>řimsa 0.5*57*2=57.000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=918.000 [D]</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	918,000	
711					
30	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY <i>u budovy elektrárny 1.3*14.5=18.850 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému pod příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, nelizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií	M2	18,850	
31	711212	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY <i>rub opěr + betony pod drenáží + izolace na budově elektrárny 9*17.5+9*16+1.5*18-28=300.500 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému pod příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, nelizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií	M2	300,500	
32	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU <i>mostovka - silnice - asfaltové kce na mostu 541=541.000 [A]</i> <i>mostovka - chodníky - asfaltové kce na mostu (173+147)=320.000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=861.000 [C]</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému pod příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, nelizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)	M2	861,000	
33	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	300,500	

		rub opěr + betony pod drenáži + izolace na budově elektrárny 9*17.5+9*16+1.5*18-28=300.500 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace		
	767	Konstrukce zámečnické		
34	76799-01	DODÁVKA A MONTÁŽ SÍTÍ PROTI PTÁKŮM DODÁVKA A MONTÁŽ SÍTÍ PROTI PTÁKŮM 413*1,7=702.100 [A] - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2	702,100
35	76799-02	DODÁVKA A MONTÁŽ HROTŮ PROTI PTÁKŮM DODÁVKA A MONTÁŽ HROTŮ PROTI PTÁKŮM 60=60.000 [A] - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M	60,000
36	76799-03	DODÁVKA, MONTÁŽ ÚHELNIKU A ÚPRAVA SPÁRY NA PODLAZE OBSLUŽNÉ LÁVKY VČ. PROTIKOROZNÍHO NÁTĚRU DODÁVKA, MONTÁŽ ÚHELNIKU A ÚPRAVA SPÁRY NA PODLAZE OBSLUŽNÉ LÁVKY VČ. PROTIKOROZNÍHO NÁTĚRU 40=40.000 [A] - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M	40,000
37	78322	PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇKŮ OK NÁTĚREM VÍCEVRST PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇKŮ OK NÁTĚREM VÍCEVRST památková repase stávajících nátěrů ocelových kcí stávající nosná kce 2100=2100.000 [A] nosník K03 70=70.000 [B] ložiska 20=20.000 [C] zábradlí - dilenská repase 220=220.000 [D] ostatní - závěsy vodovodu + konzole lávky + ocelové truhlíky pod zábradlím - okapničky 100=100.000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 510.000 [F] - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	2 510,000
	8	Trubní vedení		
38	84913	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 150MM POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 150MM 4*5=20.000 [A] - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti	M	20,000
39	863342	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM nerezové potrubí skrz opěru O1 a náběžní zeď 2,3*1=3.300 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekcí	M	3,300
40	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 1*16+4,5+22=42.500 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	42,500

9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			
41	9112A2	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	114,000	
		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) <i>montáž stávajícího zábradlí na mostu vč. litinových sloupků, dovoz z dílenského památkové repase 57*2=114.000 [A]</i> položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nulnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO			
42	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	114,000	
		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM <i>demontáž stávajícího zábradlí na mostu vč. litinových sloupků, odvoz na dílenskou památkovou repasi 57*2=114.000 [A]</i> položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo			
43	93152-1	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ - PROHLÍDKA, PŘÍPADNÁ OPRAVA ČI VÝMĚNA	M	69,500	
		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ - PROHLÍDKA, PŘÍPADNÁ OPRAVA ČI VÝMĚNA <i>dle tech zprávy jsou mostní závěry ve stavu pro opravu 14.5*4+4.5+7=69.500 [A]</i> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - fezáni a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užití ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována			
44	93161	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,015M2	M	18,000	
		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,015M2 <i>okolo budovy elektrárny 18=18.000 [A]</i> - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, tj. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou			
45	93821	OČIŠTĚNÍ BETONOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	833,000	
		OČIŠTĚNÍ BETONOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU <i>před pokládkou izolace mostovky 833=833.000 [A]</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu			
46	93828	OČIŠTĚNÍ BETON VOZOVEK ZAMETĚNÍM	M2	833,000	
		OČIŠTĚNÍ BETON VOZOVEK ZAMETĚNÍM <i>před pokládkou izolace mostovky 833=833.000 [A]</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu			
47	938441	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	1 553,500	
		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ <i>přílehl. líc - část nábržeňní zdi - stěrka (18+31+30+20)*4=396.000 [A]</i> <i>podhled líc u elektrárny 10*14=140.000 [B]</i> <i>podhled líc u elektrárny - chodníková konzola - stěrka 10*3.5=35.000 [C]</i> <i>líc podhled ocel část - stěrka 44*17.5=770.000 [D]</i> <i>úložné prahy, kce u ložisek 14*2*4=112.000 [E]</i> <i>rub opěr 3*17.5+3*16=100.500 [F]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=1 553.500 [G]</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu			
48	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	890,000	
		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ <i>mostovka - silnice - asfaltové kce na mostu 541=541.000 [A]</i> <i>mostovka - chodníky - asfaltové kce na mostu (173+147-28)=292.000 [B]</i> <i>římsa 0.5*57*2=57.000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=890.000 [D]</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu			
49	938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM	M2	2 510,000	
		očištění konstrukce pro provedení PKO, včetně lokálních vybroušení prvků, zatmelení spar včetně likvidace abraziva <i>památková repase stávajících ocelových kci stávající nosná kce 2100=2 100.000 [A]</i> <i>nosník K03 70=70.000 [B]</i> <i>ložiska 20=20.000 [C]</i> <i>zábradlí - dílenská repase 220=220.000 [D]</i> <i>ostatní - závěsy vodovodu + konzole lávky + ocelové truhlíky pod zábradlím - okapničky 100=100.000 [E]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=2 510.000 [F]</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu			
50	94390-1	PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ - DOPRAVU, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ - V EKOLOGICKÉHO ZAJIŠTĚNÍ PODLAH PROTI ZNEČIŠTĚNÍ VODY - EKOLOGICKÁ VANA	M3OP	750,000	
		PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ - DOPRAVU, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ - V EKOLOGICKÉHO ZAJIŠTĚNÍ PODLAH PROTI ZNEČIŠTĚNÍ VODY - EKOLOGICKÁ VANA			

		zavěšené pracovní lešení pod betonovou nosnou kci - u elektrárny 50*15=750.000 [A] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.		
51	94590-1	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ - DOPRAVU, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ - VČ. EKOLOGICKÉHO ZAJIŠTĚNÍ PODLAH PROTI ZNEČIŠTĚNÍ VODY - EKOLOGICKÁ VANA zavěšené pracovní lešení pod ocelovou nosnou kci mostu 600=600.000 [A] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M2	600,000
52	94690-1	OCHRANNÁ KONSTRUKCE A ZATĚSNĚNÍ - DOPRAVA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ - TRANSMISE - OVLÁDÁNÍ JEZU OCHRANNÁ KONSTRUKCE A ZATĚSNĚNÍ - DOPRAVA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ - TRANSMISE - OVLÁDÁNÍ JEZU T=1.000 [A] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	KPL	1,000
53	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE skládka dle zhotovitele silnice - asfaltové kce na mostu 541=541.000 [A] chodníky - asfaltové kce na mostu (173+147-28)=292.000 [B] Celkem: A+B=833.000 [C] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové cen bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	833,000