

SMLOUVA O DÍLO

kterou dle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb.,
občanského zákoníku (dále jen "NOZ") uzavřeli

na straně jedné: **Obec Hamry nad Sázavou**
IČO: 00543870, DIČ CZ00543870
se sídlem Hamry nad Sázavou 322, 591 01 Žďár nad Sázavou
zastoupen Ing. Františkem Porubským, starostou obce
bankovní účet číslo: ČS a. s. Žďár nad Sázavou, č. ú. 94-811751/0710
- dále jen objednatel -

a

na straně druhé: **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**
IČO: 25253361 DIČ: CZ25253361
sídlo K Vápence 2677, 530 02 Pardubice
zápis v rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441
zastoupen Ing. Michaelem Kučerou, prokuristou
bankovní účet číslo: ČSOB Pardubice, 8010-308211883/0300
SOD č. 2025/1012/0674
- dále jen zhotovitel -

I.

Vymezení pojmů

- 1.1. Vymezení pojmů:
- a) objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - b) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - c) podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - d) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.)
 - e) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.2. Projekt je spolufinancován z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury.
- 2.3. Dílo spočívá v provedení stavby v rozsahu stanoveném:
- technickou dokumentací;
 - cenovou nabídkou zhotovitele, která byla předložena v rámci zadávacího řízení (dále jen „Cenová nabídka“); Cenová nabídka je přílohou č. 2 této smlouvy a její nedílnou součástí. Cenová nabídka je položkovým rozpočtem ve smyslu bodu 1.1.;
 - zadávací dokumentací zadávacího řízení (dále jen „Zadávací dokumentace“).
- 2.4. Povinnost zhotovitele provést dílo dle této smlouvy zahrnuje zejména:
- a) provedení veškerých stavebních prací, dodávek a služeb uvedených v přílohách č. 1 a č. 2 této smlouvy o dílo,
 - b) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla
 - c) úklid místa pro provádění díla,
 - d) zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích v místě plnění, pokud bude prováděním díla dotčen provoz na komunikacích, včetně zajištění dopravního značení po dobu provádění díla,
 - e) dopravu osob, materiálu, strojů a nářadí po celou dobu provádění díla,

- f) zajištění dokladů nutných pro kolaudaci díla.
- 2.5. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.
- 2.6. Místo plnění je vymezeno v projektové dokumentaci, p. č. 151/1, 222/1, 242, k. ú. Najdek na Moravě, obec Hamry nad Sázavou, okres Žďár nad Sázavou, kraj Vysočina
- 2.7. Zhotovitel je povinen zajistit ve své péči a na své náklady veškeré poddodavatelské práce, pokud jejich provedení podzhotovitelem tato smlouva umožňuje, a za jejich provedení odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám zhotovitel.
- 2.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s Projektovou dokumentací, rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nutné.
- 2.9. Podmínkou předání díla je i předání příslušných dokladů o provedených zkouškách a revizích, použitých materiálech (prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších změn) a ostatních dokladů vyplývajících z Projektové dokumentace.
- 2.10. V případě rozporu mezi smlouvou a jejími přílohami mají vždy přednost ujednání této smlouvy. V případě rozporu mezi přílohami navzájem má přednost vždy výkaz výměr zpracovaný v rámci cenové nabídky.

III.

Čas plnění

- 3.1. Zhotovitel zahájí práce po podpisu Smlouvy o dílo (předpoklad předání staveniště 03/2026). Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 5 pracovních dnů od protokolárního předání a převzetí staveniště.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje dokončit veškeré práce na díle do 8 měsíců od předání a převzetí staveniště.
- 3.3. V roce 2026 bude probíhat stavba „**Rekonstrukce traťového úseku Žďár nad Sázavou (mimo) – Sázava u Žďáru (mimo)**“ podle projektu vypracovaného společností SAGASTA, pro který bylo vydané územní rozhodnutí 11.9.2023 č.j. KUJI/86007/2023. Zhotovitel se zavazuje stavební práce koordinovat s touto stavbou.
- 3.4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Celkové ceny díla za každý den prodlení.

IV.

Cena díla

- 4.1. Celková cena díla byla dohodnuta ve výši:

Celková cena díla bez DPH	34 976 663,36 Kč
Výše DPH	7 345 099,31 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA vč. DPH	42 321 762,67 Kč

- 4.2. Celková cena díla je stanovena na základě Cenové nabídky jako součet dílčích položek uvedených v Cenové nabídce a je cenou nejvýše přípustnou. Ceny uvedené v Cenové nabídce obsahují veškeré náklady související s provedením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a ostatní náklady související s plněním podmínek Zadávací dokumentace.
- 4.3. Celková cena díla může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:
- pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání této smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu díla;
 - při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od Projektové dokumentace;
 - v dalších případech uvedených v článku V. této smlouvy.
- 4.4. Zhotovitel prohlašuje, že je – není plátcem daně (nehodící se škrtněte).

V.

Změny rozsahu a ceny díla

- 5.1. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu díla, musí být vždy před jejich faktickou realizací písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací či dodávek bez předchozího písemného souhlasu objednatele ve formě dodatku, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu, a to i v případě, dojde-li k odstoupení od smlouvy, a může požadovat odstranění takovýchto prací či dodávek.
- 5.2. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle cenové úrovně a jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny díla, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku URS Praha, s. r. o. nebo RTS, a.s. Brno v aktuální cenové úrovni v období realizace díla. V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak.
- 5.3. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění, a Cenové nabídce. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. V případě, že bude nutné použít materiály a technologie jiné než uvedené v cenové nabídce, budou použity takové materiály a technologie, které svými parametry odpovídají materiálům v Cenové nabídce.
- 5.4. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny díla, strany si tyto rozdíly vypořádají, a to dodatkem ke smlouvě.
- 5.5. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit rozsah díla o další práce a dodávky. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah díla (zejména ho omezit). O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena díla. Zhotovitel je povinen na změnu přistoupit. V případě změny rozsahu díla bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek.

VI.

Fakturace, platební podmínky

- 6.1. V průběhu provádění díla nebude objednatel poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
- 6.2. Veškeré provedené práce a dodávky budou 1x měsíčně fakturovány.
Před vystavením faktury zhotovitel předloží objednateli nebo zástupci pro věci technické objednatele vždy nejpozději do 5-tého dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, soupis takto provedených prací a dodávek oceněný v souladu s Cenovou nabídkou. Soupis provedených prací a dodávek předloží zhotovitel elektronicky ve formátu, který objednatel zhotoviteli sdělí, nebo v listinné formě. Soupis provedených prací bude specifikován v návaznosti na položkový rozpočet uvedený ve smlouvě a rozdělen na způsobilé nebo nezpůsobilé náklady.
Po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek zástupcem pro věci technické objednatele vystaví zhotovitel fakturu ve třech vyhotoveních.
Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je soupis zpracován a odsouhlasen.
Nedílnou součástí každého vyhotovení faktury musí být soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem pro věci technické objednatele. Bez tohoto odsouhlaseného soupisu prací a dodávek je faktura neúplná a objednatel není povinen ji proplatit.
- 6.3. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel nejdéle 14 dní od předání díla. Přílohou konečné faktury musí být též předávací protokol.
- 6.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
- 6.5. Splatnost faktur činí 30 dnů ode dne, kdy zhotovitel doručí oprávněně vystavenou fakturu včetně příloh objednateli.

- 6.6. Objednatel bude zhotoviteli postupně hradit (proplácet) veškeré jeho faktury až do výše 90 % celkové ceny díla, včetně uzavřených dodatků.
- 6.7. Zbývajících část ve výši 10 % dohodnuté ceny díla dle odst. 4.1. této Smlouvy slouží jako zádržné. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu na základě konečné faktury vystavené zhotovitelem po provedení díla, tj. po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zádržné může být uhrazeno objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co zhotovitel předloží objednateli bankovní záruku na částku odpovídající 10 % z dohodnuté ceny bez DPH vč. veškerých dodatků ke smlouvě o dílo dle odst. 4.1. této Smlouvy a případných budoucích dodatků ke smlouvě o dílo. Zhotovitel v takovém případě zajistí vystavení bankovní záruky k zajištění peněžitých nároků objednatele vyplývajících z této Smlouvy, zejména z ustanovení Smlouvy týkajících se zodpovědnosti za vady a záruky za dílo atd., přičemž bankovní záruka musí splňovat nejméně podmínky uvedené v článku XIII. této Smlouvy.
- 6.8. Část ceny díla ve výši 1 % z dohodnuté ceny díla vč. veškerých dodatků ke smlouvě o dílo dle odst. 4.1. této Smlouvy a případných budoucích dodatků ke smlouvě o dílo slouží jako záruka za řádné plnění záručních podmínek (dále jen "zádržné") po dobu 1 roku ode dne předání dokončeného díla bez vad a nedodělků. Zádržné může být uhrazeno objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co zhotovitel předloží objednateli bankovní záruku na částku odpovídající 1 % z dohodnuté ceny bez DPH vč. veškerých dodatků ke smlouvě o dílo dle odst. 4.1. této Smlouvy a případných budoucích dodatků ke smlouvě o dílo. Zhotovitel v takovém případě zajistí vystavení bankovní záruky k zajištění peněžitých nároků objednatele vyplývajících z této Smlouvy, zejména z ustanovení Smlouvy týkajících se zodpovědnosti za vady a záruky za dílo atd., přičemž bankovní záruka musí splňovat nejméně podmínky uvedené v článku XIII. této Smlouvy.
- 6.9. Strany si výslovně potvrzují, že objednatel nebude v prodlení s úhradou části faktury v případě, kdy tato faktura bude vystavena na částku přesahující dohodnutý limit pro zádržné. V takovém případě objednatel uhradí pouze část faktury do limitu pro zádržné. Zbývajících část faktury zůstane neuhradena a je splatná teprve po splnění podmínek pro uvolnění zádržného.
- 6.10. Faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.
- 6.11. Objednatel je oprávněn stanovit zhotoviteli další požadavky na obsah a podobu faktur, a to před vystavením první faktury, nebo i v průběhu provádění díla s ohledem na požadavky poskytovatele dotace. Zhotovitel je povinen takové požadavky objednatele na obsah a podobu faktur akceptovat. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat některou z dohodnutých náležitostí nebo náležitosti, přílohy nebo údaje dle požadavků objednatele, není objednatel povinen takovou fakturu uhradit a zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s opravenými údaji či náležitostmi, přičemž opětovným doručením nové faktury počne běžet nová lhůta splatnosti od začátku.
- 6.12. Faktura musí dále obsahovat číslo účtu zhotovitele. Zhotovitel bude označovat vystavené faktury názvem projektu a registračním číslem projektu, které mu budou objednatelem sděleny.
- 6.13. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, má zhotovitel vůči objednateli právo na úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 6.14. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodacích listů (vč. technických listů) veškerých materiálů. Pokud toto svoje právo bude chtít uplatnit, je povinen požádat zhotovitele s uvedením toho, které materiály požaduje doložit.
- 6.15. Vznikne-li podle této smlouvy objednateli právo na zaplacení smluvní pokuty vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn, nikoliv povinen, úhradu smluvní pokuty po zhotoviteli požadovat. Jestliže se objednatel rozhodne uplatnit právo na zaplacení smluvní pokuty, vystaví zhotoviteli penalizační fakturu a je oprávněn jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávkám zhotovitele. Objednatel je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplacené pohledávky vůči zhotoviteli proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy.

VII.

Předání a převzetí dokumentace

- 7.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli 1 vyhotovení Technické dokumentace bez soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, a to nejpozději při předání staveniště.

- 7.2. Zhotovitel měl před podpisem této smlouvy již Technickou dokumentaci k dispozici v elektronické podobě přístupné prostřednictvím profilu zadavatele a tuto si pečlivě prověřil.
- 7.3. Za správnost a úplnost předané Technické dokumentace odpovídá objednatel.
- 7.4. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději v den předání díla dvě vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla.
- 7.5. Předání projektové dokumentace skutečného provedení díla je podmínkou pro převzetí díla objednatelem.

VIII.

Stavební deník

- 8.1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést o pracích, které na díle provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen do něj zapisovat údaje o časovém postupu prací, o jejich jakosti, počty osob na stavbě apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla; v případě, že dílo bude převzato s vadami či nedodělkami, končí povinnost vést stavební deník až okamžikem odstranění poslední z takových vad a nedodělků.
- 8.2. Stavební deník musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.
- 8.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.
- 8.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce pro věci technické zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny, nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo zástupce pro věci technické zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce pro věci technické objednatele, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.
- 8.5. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce pro věci technické do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 3 pracovních dnů.
- 8.7. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

IX.

Staveniště

- 9.1. Staveništěm se rozumí vždy prostor určený Technickou dokumentací či jiným dokumentem pro provádění díla a pro zařízení staveniště.
- 9.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v den zahájení prací dle bodu 3.1. této smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. O předání staveniště sepiší strany písemný zápis.
- 9.3. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele převzít staveniště.
- 9.4. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do předání díla objednateli.
- 9.5. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně k zásahům do veřejných komunikací, zajišťuje na své náklady zhotovitel, který také veškeré případné poplatky s tím spojené hradí ze svého.
- 9.6. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na díle bude třeba umístit nové nebo přemístit stávající dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, provede toto zhotovitel po předchozím souhlasu správce komunikací a příslušného správního orgánu. Zhotovitel dále odpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla.
- 9.7. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, Technickou dokumentací a požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce zástupce pro věci technické objednatele, autorského dozoru zpracovatele Technické dokumentace a činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

- 9.8. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla. Pokud dojde ke znečištění komunikace vlivem provádění díla, musí ji zhotovitel neprodleně vyčistit.
- 9.9. Objednatel má právo ne zahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li odklizen veškerý zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý stavební činností.
- 9.10. Nedohodnou-li se strany při předání díla na jiné lhůtě, je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště a upravit ho tak, jak určuje Projektová dokumentace, nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud ho neupraví do sjednaného stavu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den prodlení s plněním takové povinnosti.

X.

Podmínky provádění díla ve vazbě na zajištění řádného plnění

- 10.1. Zhotovitel zahájí práce po předání a převzetí staveniště. Za zahájení prací je považováno i zahájení budování staveniště. Zahájení prací bude zaznamenáno do stavebního deníku.
- 10.2. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.
- 10.3. Nebezpečí škody na díle po celou dobu provádění díla nese zhotovitel.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje respektovat dobu provádění díla, kterou mu s ohledem na provozní záležitosti objektu vymezí objednatel či zástupce pro věci technické objednatel zázpisem do stavebního deníku.
- 10.5. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s náležitou odbornou péčí tak, aby nezpůsobil škodu objednateli, ani třetím osobám. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit, aby se v místě provádění díla nepohybovaly neoprávněné osoby.
- 10.6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon zástupce objednatel pro věci technické a autorského dozoru zpracovatele Technické dokumentace po celou dobu provádění díla i po dobu odstraňování vad a nedodělků, pokud budou tyto uvedeny v předávacím protokolu o předání díla.
- 10.7. Zhotovitel bude při provádění díla respektovat a plnit podmínky stanovené pro provádění díla dotčenými orgány státní správy.
- 10.8. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatel, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 10.9. Zhotovitel je povinen během provádění díla informovat objednatel o veškerých skutečnostech rozhodných pro řádné provádění díla. V průběhu provádění díla bude objednatel (resp. zástupce pro věci technické objednatel) svolávat kontrolní dny, a to zpravidla 1x za 14 dní.
Kontrolních dnů se budou účastnit:
- zástupce pro věci technické objednatel,
 - zástupce pro věci technické zhotovitel,
 - zpracovatel Projektové dokumentace,
 - osoby přizvané k účasti některou ze shora uvedených osob.
- Z kontrolních dnů budou svolavatelem pořizovány písemné zápisy v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.
- 10.10. Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny předem písemně (nikoli jen zázpisem ve stavebním deníku, i když do něj se výzva také zapíše) nebo e-mailem současně na adresy uvedené ve stavebním deníku vyzvat objednatel ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatel, učiněnou kdykoli, odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.
- 10.11. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a podzhotovitelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.
- 10.12. Objednatel jmenuje v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších změn, koordinátora BOZP, který bude vykonávat činnost dle platných právních předpisů. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP objednatel a umožnit výkon činnosti koordinátora BOZP.

- 10.13. Nebudou-li na staveništi dodržovány zásahy BOZP a bezpečnost bude opakovaně porušována, může objednatel udělit zhotoviteli smluvní pokutu až do výše 25.000,- Kč za každé jedno porušení, a to i opakovaně.
- 10.14. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat platné ČSN a bezpečnostní předpisy a další obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů nebo prováděním díla vznikne komukoliv škoda, je zhotovitel povinen škodu bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 10.15. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.
- 10.16. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jejich zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.
- 10.17. Zhotovitel odpovídá za likvidaci všech odpadů vzniklých jeho činností na stavbě v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. Před zahájením prací seznámí své pracovníky se způsobem zajištění tohoto úkolu.

XI.

Kvalifikace zhotovitele a podzhotovitele

- 11.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců či podzhotovitelů je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. V případě, že zhotovitel kvalifikaci nedoloží, nebo ji doloží a tato bude nedostatečná, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé takovéto porušení a je oprávněn vykázat příslušné zaměstnance, kteří nedoloží kvalifikaci, z místa provádění díla.
- 11.2. Zhotovitel je povinen být kvalifikovaný pro provedení díla (plnění zakázky) po celou dobu provádění díla, a to v rozsahu, v jakém prokázal svoji kvalifikaci v rámci zadávacího řízení. Doklady o kvalifikaci je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne žádosti objednatele. Nepředloží-li zhotovitel doklad o kvalifikaci ve stanovené lhůtě, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý nepředložený doklad a objednatel je též oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 11.3. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět podzhotovitel, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, sám nebo jiným podzhotovitelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. Změnit podzhotovitele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel kvalifikaci zadávacím řízení, je zhotovitel oprávněn pouze ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen předem písemně oznámit objednateli záměr změny podzhotovitele a současně je povinen objednateli prokázat, že nový podzhotovitel splňuje příslušnou kvalifikaci ve stejném rozsahu a způsobem, v jakém ji zhotovitel prokazoval objednateli v zadávacím řízení. Pokud by podzhotovitel navržený zhotovitelem nesplňoval příslušnou kvalifikaci, ale zhotovitel by jeho prostřednictvím začal provádět dílo, resp. jeho část, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy. V případě, že zhotovitel poruší kterékoliv ujednání uvedené v tomto bodě 11.3., má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč.
- 11.4. Zhotovitel nesmí bez písemného souhlasu objednatele změnit podzhotovitele, které uvedl v nabídce předložené v zadávacím řízení. V případě porušení této povinnosti zhotovitelem je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

XII.

Pojištění

- 12.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod způsobených zaměstnanci zhotovitele, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností s limitem nejméně 50.000.000,- Kč. Zhotovitel na sebe bere plnou odpovědnost za škody, které způsobí třetím osobám.

- 12.2. Zhotovitel je povinen shora uvedená pojištění platně a účinně sjednat a po celou dobu provádění díla až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu o předání díla je udržovat v platnosti a účinná.
- 12.3. Doklady prokazující existenci pojištění se stanoveným obsahem a rozsahem předložil zhotovitel objednateli před uzavřením smlouvy o dílo, a dále je zhotovitel povinen předložit objednateli tyto doklady na požádání do 10 dnů od obdržení výzvy objednatele, přičemž objednatel je oprávněn požádat o předložení dokladů kdykoliv během provádění díla.
- 12.4. Pokud zhotovitel shora uvedená pojištění nebude udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy, nebo nedoloží jejich existenci objednateli nebo ve stanovené lhůtě, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč; v takovém případě má objednatel též právo od této smlouvy odstoupit. Smluvní pokuta smí být udělena i opakovaně za každé jednotlivé nedoložení pojištění.

XIII.

Zajištění plnění - bankovní záruky

- 13.1. K zajištění níže uvedených nepeněžitých dluhů (povinností) zhotovitele zhotovitel poskytne, resp. může poskytnout objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě objednateli. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti dle této smlouvy.
- 13.2. Bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy musí být vydána bankou nebo pobočkou zahraniční banky, která má oprávnění poskytovat na území České republiky bankovní záruky, ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších změn (dále jen „banka“).
- 13.3. Bankovní záruka musí být vydána v českém jazyce. V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo nezbavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
- 13.4. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Bankovní záruka musí nabýt účinnosti v den vystavení.
- 13.5. Nejpozději 10 dní před datem, kdy chce zhotovitel objednateli příslušnou bankovní záruku poskytnout, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit, resp. sdělit své připomínky ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu záruční listiny zapracovala. Pokud nebudou připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena podle podmínek této smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout.
- 13.6. Zajištění nepeněžitých dluhů - bankovní záruka
- 13.6.1. Zhotovitel je dle bodu 6.7. a 6.8. této smlouvy oprávněn nahradit objednateli zádržné bankovní zárukou. Bankovní záruka by zajišťovala řádné dokončení díla a řádné plnění závazků po dobu 1 roku v záruční lhůtě.
- 13.6.2. Bankovní záruka musí splňovat tyto podmínky:
- a) banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele až do výše zaručené částky (v Kč), a to v případě, že zhotovitel nesplní dluhy (povinnosti) vyplývající z povinnosti řádně dokončit dílo dle této smlouvy a nebude plnit povinnosti v době záruční lhůty
 - b) bankovní záruka bude platná po dobu 1 roku ode dne předání a převzetí hotového díla bez vad a nedodělků
 - c) Zaručenou částkou dle tohoto bodu 13.6.2. se rozumí 10%, resp. 1% základu pro výpočet zaručené částky. Tímto základem je částka sjednaná ve smlouvě o dílo vč. jejich všech uzavřených dodatků (bez DPH).
- 13.6.3. V případě předání bankovní záruky s náležitostmi dle bodu 13.6. této smlouvy se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli zádržné dle bodu 6.7, a 6.8. do 15 dnů ode dne převzetí bankovní záruky od zhotovitele.
- 13.6.4. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky úhradu veškerých smluvních pokut a náhradu škody za porušení povinností, které jsou zajištěny bankovní zárukou. V případě prodlení

zhotovitele s provedením díla je objednatel oprávněn vyčerpat celou zaručenou částku a držet ji jako zádržné, proti kterému bude postupně započítávat sankce a náhradu škody, na které mu vznikne právo dle této smlouvy.

- 13.7. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky je stanovena ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

XIV.

Předání díla

- 14.1. Po dokončení prací a poskytnutí všech služeb a dodávek na díle předá zhotovitel dílo objednateli.
- 14.2. Dílo je provedeno dnem podpisu předávacího protokolu, kterým zhotovitel dílo předá a objednatel dílo převezme.
- 14.3. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo na staveništi, nedohodnou-li se strany jinak.
- 14.4. Předání díla organizuje objednatel, resp. zástupce pro věci technické objednatele. K převzetí díla přizve objednatel zástupce pro věci technické objednatele (pokud tento nebude organizovat předávání díla), zástupce pro věci technické zhotovitele a zpracovatele Projektové dokumentace vykonávajícího autorský dozor.
- 14.5. Zhotovitel je povinen způsobem uvedeným v článku XVII. oznámit objednateli alespoň 3 dny předem den, v němž bude dílo připraveno k předání (resp. k zahájení přejímacího řízení) a v němž současně budou objednateli předloženy veškeré doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel. Pokud ve výše specifikovaný den budou předloženy veškeré výše zmíněné doklady a dílo nebude vykazovat zcela zjevné či jinak zřejmé vady či nedodělky bránící užívání, objednatel v uvedený den zahájí přejímací řízení.
- 14.6. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení:
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - zápisy o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, pokud se vyžadují,
 - geometrické zaměření stavby, geodetické zaměření skutečného provedení, pokud se vyžadují,
 - dokumentaci skutečného provedení
 - stavební deník,
 - bankovní záruku, pokud bude použita
 - čestná prohlášení o montáži, oprávnění k montáži k použitým materiálům a výrobkům,
 - doklady prokazující likvidaci odpadů vzniklých stavební činností
 - osvědčení o použitých materiálech a výrobcích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků a materiálů s požadavky na stavby podle §156 stavebního zákona.

Zhotovitel předloží relevantní doklady k předmětu zakázky.

Objednatel není povinen převzít dílo, pokud mu nebudou předány doklady uvedené v tomto bodu 14.6., nebo doklady označené v této smlouvě jako doklady, bez jejichž předání není objednatel povinen dílo převzít.

- 14.7. O předání díla sepíše objednatel v místě předání díla předávací protokol (zápis o předání a převzetí), který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:
- označení smluvních stran,
 - prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
 - seznam vad a nedodělků s termínem odstranění
 - seznam předávaných dokladů
 - záruční dobu
 - datum podpisu předávacího protokolu,
 - podpis objednatele nebo jím pověřené osoby,
 - podpis zhotovitele nebo jím pověřené osoby.
- 14.8. Jestliže budou při předání díla zjištěny jakékoliv vady nebo nedodělky bránící užívání díla, objednatel dílo od zhotovitele nemusí převzít. Pokud objednatel od zhotovitele dílo nepřevzme, stanoví v předávacím protokolu, mimo důvodů pro nepřevzetí díla i náhradní lhůtu k předání díla. O předání díla v náhradním termínu bude rovněž sepsán předávací protokol.

- 14.9. V případě, že objednatel převezme dílo, i když toto bude vykazovat vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, uvede se soupis těchto vad a nedodělků v předávacím protokolu spolu s termínem jejich odstranění. Pokud se strany nedohodnou na termínu, stanoví termín odstranění vad objednatel. Termín pro odstranění vad nesmí být delší než 1 měsíc od podpisu předávacího protokolu; to neplatí v případě, že z technologických či ekonomických důvodů bude vhodné stanovit lhůtu delší. Po odstranění případných vad a nedodělků bude pořízen písemný zápis o odstranění vad a nedodělků.
- 14.10. Zhotovitel je povinen v objednatel stanovené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.
- 14.11. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě uvedené v předávacím protokolu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 750,- Kč denně za každou vadu, s jejímž odstraněním bude zhotovitel v prodlení.

XV.

Záruka za jakost

- 15.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla.
- 15.2. Záruční doba činí **60 měsíců** na stavební část a veškeré stavební práce v rámci realizovaného díla dle této Smlouvy.
- 15.3. Záruční doba činí **24 měsíců** na všechny položky technologických, technických a spotřebních zařízení (není-li výrobcem garantována záruka delší).
- 15.4. Záruční doba počne běžet dnem provedení díla (bod 14.2. této smlouvy).
- 15.5. Objednatel je povinen vady u zhotovitele reklamovat způsobem dohodnutým v článku XVII. této smlouvy.
- 15.6. V případě havárie bránící užívání díla (dále jen „havárie“) budou reklamované vady odstraněny okamžitě, nejpozději do 24 hodin od nahlášení. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním havárie má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a den.
U havárie postačí telefonická reklamace s tím, že následně se reklamace provede i způsobem uvedeným v bodě 15.5. Telefonní čísla na zhotovitelovu havarijní službu nebo servisního technika a e-mailové spojení pro účely reklamací havárií (pokud bude jiné než to, co je uvedeno v článku XVII.) předá zhotovitel objednateli při předání díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.
- 15.7. U vad, které nebudou havárií, je zhotovitel povinen nejpozději do 5-ti kalendářních dnů po obdržení reklamace reklamovanou vadu prověřit a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 15.8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 15.9. Zhotovitel je vždy povinen nastoupit k odstranění reklamované vady (s výjimkou havárie) nejpozději do 10-ti dnů po obdržení reklamace, pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení (tj. za každý den, o který zhotovitel nastoupí později) a jednotlivou vadu.
- 15.10. Zhotovitel je vždy povinen odstranit reklamovanou vadu formou opravy (nebude-li dohodnuto jinak) nejpozději do 30-ti dnů po obdržení reklamace (s výjimkou uvedenou pod bodem 15.6.), pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení a jednotlivou vadu. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 15.11. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po obdržení reklamace objednatele anebo neodstraní-li reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou, k tomu způsobilou, třetí osobu na náklady zhotovitele. Rozhodnutí o způsobilosti této třetí strany je plně v kompetenci objednatele s tím, že záruka za jakost díla tímto není nijak dotčena.

- 15.12. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady, které zhotovitel účelně vynaložil při odstraňování takových neoprávněně reklamovaných vad.
- 15.13. Reklamované vady budou odstraněny v termínech uvedených ve výše zmíněných bodech za předpokladu vhodných klimatických podmínek a za podmínek dodržení technologických postupů.

XVI.

Prohlášení zhotovitele k mezinárodním sankcím

16.1. Prohlášení zhotovitele

Jako Zhotovitel touto smlouvou sjednané veřejné zakázky prohlašuji, že:

- nejsem dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. nejsem:
 - a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
 - c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).
- nevyužiji při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by naplnil výše uvedené pod písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky.
- neobchoduji se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku, či z Ruska nebo Běloruska pochází, a nenabízím takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.
- žádné finanční prostředky, které obdržím za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupním fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.

16.2. Změna v prohlášení Zhotovitele

- Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli veškeré změny proti prohlášení v bodě 16.1 tohoto článku, pokud nastanou v průběhu plnění veřejné zakázky dle této smlouvy.

16.3. Nepravdivé informace v prohlášení

- Pokud Objednatel zjistí, že Zhotovitel učinil nepravdivé prohlášení dle bodu 16.1 tohoto článku nebo že neoznámil bezodkladně změny dle bodu 16.2 tohoto článku, sdělí tuto skutečnost Objednatel Zhotoviteli a Objednatel je v takovém případě oprávněn od této smlouvy s okamžitou platností odstoupit.
- Odstoupí-li Objednatel od Smlouvy dle výše popsaného ujednání tohoto článku Smlouvy, je Zhotovitel povinen nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne sdělení Objednatele dle předchozího bodu vrátit Objednateli veškeré finanční prostředky poskytnuté Objednatelem Zhotoviteli v souvislosti s plněním dle této smlouvy.
- Následně obě smluvní strany projednají způsob, výši a formu úhrady za plnění poskytnuté Zhotovitelem do doby odstoupení Objednatele od této smlouvy, přičemž Zhotovitel bere na vědomí, že v případě nepravdivého prohlášení může být úhrada odmítnuta zcela.

XVII.

Odpovědné zadávání

17.1. Sociálně odpovědné zadávání

- 17.1.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 17.1.2. Zhotovitel je povinen v případě, že plnění veřejné zakázky využije poddodavatele, zabezpečit v rámci férových podmínek v dodavatelském řetězci, aby smlouvy mezi Zhotovitelem a jeho poddodavateli obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy o dílo, přiměřeně upravené k rozsahu a charakteru poddodávky. Požádá-li o to objednatel, je zhotovitel

povinen poskytnout objednateli do 3 tří pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele (lze učinit i zápisem ve Stavebním deníku) údaje o všech svých poddodavatelích a na základě žádosti objednatele předložit objednateli ke kontrole smlouvy uzavřené s těmito poddodavateli.

- 17.1.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.

17.2. Enviromentální odpovědné zadávání

- 17.2.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

- 17.2.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

XVIII.

Ostatní ujednání

- 18.1 Žádné ujednání o smluvní pokutě dle této smlouvy se nedotýká nároku objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 18.2 Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 18.3 Zhotovitel je povinen za účelem ověření plnění povinností vytvořit podmínky k provedení kontroly, resp. auditu, vztahujících se k realizaci projektu a umožnit kontrolující osobě výkon jejích oprávnění stanovených ustanovením §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole).
- 18.4 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu), včetně účetních dokladů, minimálně 10 let od finančního ukončení projektu.
- 18.5 Zhotovitel je povinen minimálně 10 let od finančního ukončení projektu archivovat podrobné položkové rozpočty, smlouvy o dílo a veškeré dodatky ke smlouvě o dílo ve formátu pdf a v elektronickém výstupu ze softwaru pro rozpočtování. Doporučené elektronické formáty jsou .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený exelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování. Zároveň je povinen tyto soubory zaslat objednateli a zástupci objednatele.
- 18.6 Smluvní strany se zavazují dodržovat příslušná ustanovení týkající se dodržování ochrany osobních údajů, budou-li na základě této smlouvy zpracovávány, uchovávány a používány v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění.
- 18.7 Veškeré osobní údaje, budou-li na základě této smlouvy shromažďovány, budou získávány a zpracovávány pouze z provozních důvodů a pro účely zajištění realizace prací, dodávek a služeb a výkonů, které jsou předmětem této smlouvy a naplnění veškerých závazků souvisejících s plněním této smlouvy. V rámci zpracovávání, uchovávání či použití veškerých osobních údajů uvedených v této smlouvě každou ze smluvních stran, případně získaných v rámci plnění předmětu této smlouvy sdělením jakékoliv ze smluvních stran, budou tyto shromažďovány, zpracovávány a uchovávány pouze v nezbytném rozsahu pro naplnění stanoveného účelu a po nezbytně nutnou dobu k naplnění stanoveného účelu této smlouvy. Bude-li nezbytné ujednat bližší či specifitější ujednání o ochraně osobních údajů, jejich shromažďování, zpracovávání, uchovávání a užívání, bude takové ujednání mezi smluvními stranami případně upraveno v rámci písemného souhlasu se zpracováním a ochranou osobních údajů.
- 18.8 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a výslovně souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a dalších nezbytně nutných dokumentů na profilu zadavatele, a to v souladu zejména s § 219 zákona o veřejných zakázkách.
- 18.9 Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele

provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

- 18.10 V průběhu realizace akce musí být dodržována pravidla povinné publicity. Podrobnosti budou zhotoviteli sděleny objednatelem před zahájením akce.

XIX.

Adresy pro doručování, zástupci pro věci technické

- 19.1 Adresy pro doručování je sídlo objednatele.**

- 19.2 Adresa a e-mail zhotovitele jsou:

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Adresa: K Vápence 2677, 530 02 Pardubice

e-mail: mosty@cht-pce.cz

nebo jiné adresy nebo e-mailové adresy, které budou druhé straně způsobem dle tohoto článku oznámeny.

- 19.3 Veškerá oznámení, výzvy, reklamace a jiné úkony dle této smlouvy mohou být zaslány písemně doporučenou poštou nebo e-mailem na adresy shora dohodnuté. Pokud má smluvní strana datovou schránku, pak lze doručovat i prostřednictvím datové schránky.

- 19.4 Zástupcem pro věci technické objednatele je starosta obce, místostarosta obce, technický dozor investora, nebo jiná osoba, kterou objednatel určí. Zástupce pro věci technické objednatele vykonává technický dozor stavebníka ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů.

Zástupce pro věci technické objednatele je oprávněn provádět rozhodnutí týkající se např.:

- pozastavení provádění prací na díle nebo jeho části, nebo pozastavení provádění díla jako celku,
- předběžných rozhodnutí týkajících se projekčních změn díla, včetně rozšíření nebo omezení rozsahu díla.

a dále je též oprávněn k převzetí díla a k podpisu předávacích protokolů a zápisů dle této smlouvy o dílo.

- 19.5 Zástupcem pro věci technické zhotovitele je Ing. Zdeněk Roušar, tel. 724 111 635, e-mail: zdenek.rousar@cht-pce.cz, nebo jiná osoba, kterou zhotovitel určí.

Zástupce pro věci technické zhotovitele je touto smlouvou pověřen k vyřizování a řešení technických problémů, řízením prací, koordinací podzhotovitelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.

- 19.6 Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších změn.

- 19.7 Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

XX.

Změna a ukončení smlouvy

- 20.1 Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, když dané ujednání musí být výslovně nazváno „Dodatek“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují a nejsou jí.

- 20.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, zavazuje se to příslušná strana bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat vzájemná jednání k vyřešení daného problému.

- 20.3 Strany vylučují možnost postoupení této smlouvy ve smyslu § 1895 a násl. občanského zákoníku třetí osobě.

- 20.4 Objednatel i zhotovitel mají právo odstoupit od této smlouvy nebo od její části, která doposud nebyla splněna, v případech stanovených touto smlouvou a právními předpisy. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.

- 20.5 Za porušení smlouvy podstatným způsobem, v jehož důsledku může objednatel odstoupit od smlouvy nebo její části, pokládají smluvní strany zejména porušení těchto smluvních povinností:

- zhotovitel nezahájí provádění prací na po sjednaném termínu zahájení, resp. po předání staveniště
- prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 30 dnů,

- příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku zhotovitele jako dlužníka.
- 20.6 Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž objednatel vycházel při zadání zakázky.
- 20.7 Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že nezíská dotaci, kterou se má podílet na financování díla, anebo tuto dotaci získá, ale její výše bude poskytovatelem dotace následně snížena.
- 20.8 Pokud objednatel odstoupí od této smlouvy z důvodů jsoucích na straně zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškerou na straně objednatele vzniklou škodu.

XXI.

Závěrečná ustanovení

- 21.1 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění byla zveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
- 21.2 Tato smlouva a právní poměry jí založené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 21.3 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, nevyplývá-li z právního předpisu pozdější termín účinnosti.
- 21.4 Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
 - příloha č. 1 – Projektová dokumentace
 - příloha č. 2 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb
 - příloha č. 3 – Doklad o sjednaném pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu (újmu)
- 21.5 Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.
- 21.6 Tato smlouva byla schválena zastupitelstvem obce Hamry nad Sázavou dne 4. 9. 2025 pod číslem usnesení 12.

09. 09. 2025

Za objednatele:

15. 9. 2025

O B E C
Hamry nad Sázavou
 591 01 Hamry n. Sáz. 322
 IČO: 00543870

Obec Hamry nad Sázavou

Ing. František Porubský
 starosta obce

Za zhotovitele:

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Ing. Michael Kučera
 prokurista

(010)



Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
 Pardubice - Zámek, Předměstí,
 K Vápence 2877, PSČ 530 02
 IČO: 25253361 DIČ: CZ25253361
 +420 468 791 111 www.cht-pce.cz



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 2881-23-3 - Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou

Celková cena bez DPH: 34 976 663,36

Celková cena s DPH: 42 321 762,67

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Všeobecné a ostatní položky	1 144 274,60	240 297,67	1 384 572,27
SO 182	Přechodné dopravní opatření	105 600,00	22 176,00	127 776,00
SO 201	Most přes železniční trať v obci	28 252 745,70	5 933 076,60	34 185 822,30
SO 301	Přeložka vodovodu	2 522 097,04	529 640,38	3 051 737,42
SO 501	Přeložka STL plynovodu	2 482 145,99	521 250,66	3 003 396,65
SO 861	Obnova oplocení	469 800,03	98 658,01	568 458,04



Firma:

Soupis prací objektu**Stavba:** 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou

SO 000

1 144 274,60

Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní položky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				1 144 274,60	
1	02111		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE - NÁJEM	KPLMĚSÍC	12,000	6 720,00	80 640,00	
			<i>"kompletní zajištění prostoru pro zástupce objednatele, TDI a AD pro kancelářskou činnost, projednání a jednání "</i> <i>"celkem předpoklad v soupisu prací 12 měsíců a nebo po celou dobu realizace stavby s maximální dobou trvání 12 měsíců. Zhotovitel zde započte tyto práce po celou dobu realizace akce do komplet 12 měsíců v soupisu prací a nebo na celou dobu realizace. "</i> <i>"Součástí zajištěných prostor na stavebě bude stůl, židle pro jednání a projednání. Včetně elektropřípojky a topení. "</i> <i>"Položka bude fakturována dle celkové doby realizace a použití dle skutečnosti s maximální předpokládanou dobou využití této položky do 12 měsíců. Následně vše v režii zhotovitele."</i> <i>"Celkem maximálně "12 = 12,000 [A]"</i> zahrnuje náklady na pronájem zařízení					
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	16 800,00	16 800,00	
			<i>"celkem veškeré práce zahrnující DIO a Dopravní opatření pro dopravu, chodce, cyklisty mimo objekt SO 182. Zajištění v prostoru staveniště s vyznačením prostorů pro dopravu, chodce a cyklisty."</i> <i>"celkem kpl" 1 = 1,000 [A]"</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
3	027212	A	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI	KPL	1,000	56 000,00	56 000,00	

			"Kompletní práce související s omezením dopravy na podchozí žel trati. " "Do položky budou zahrnuty veškeré náklady spojené s výlukou, omezení provozu na elektrifikované trati v prostoru staveniště nutných pro jednotlivé etapy výstavby akce a jednotlivé objekty. " "Zhotovitel zahrne kompletní cenu za tyto položky včetně prací souvisejících v daném režimu a v předpokládaném počtu hodin jím požadovaným. Do této položky a ceny bude zahrnut celkový návrh zhotovitele a celková cena výluk, omezení provozu na dané trati pod mostem komplet. Zde se předpokládá kompletní výluka na trati i trakci." "Fakturace bude probíhat dle doložené kompletní činnosti zhotovitele související s touto problematikou. " "Celkem předpoklad výluk, omezení dopravy je uveden v příloze A. Průvodní zpráva a B. Souhrnná technická zpráva vč. HMG. Zhotovitel si sám navrhne, projedná a zajistí celou tuto problematiku dle vlastního požadavku v požadovaném rozsahu dle jím navrženým postupem realizace stavby s jeho požadovaným rozsahem činností. " "celkem komplet výluky na trati i trakci železniční trati pod mostem - kpl "1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici						
4	027212	B	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI	KPL	1,000	56 000,00	56 000,00		
			"Kompletní práce související s omezením provozu a výluk na kabelu 6kV ve správě SŽ, s.o.. " "Do položky budou zahrnuty veškeré náklady spojené s výlukou, omezení provozu na tomto kabelu a vedení. Vše dle požadavku SŽ, s.o., zhotovitele a dle požadavku PD. " "Komplet včetně souvisejících prací jako sondy, zajištění, vytyčení, projednání, předání atp." "Celkem předpoklad výluk je uveden v příloze A. Průvodní zpráva a B. Souhrnná technická zpráva vč. HMG. Zhotovitel si sám navrhne, projedná a zajistí celou tuto problematiku dle vlastního požadavku v požadovaném rozsahu dle jím navrženým postupem realizace stavby s jeho požadovaným rozsahem činností. " "celkem komplet výluky na daném vedení - kpl "1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici						
5	027222	A	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY NÁKLAD VLAKŮ	KPL	1,000	50 400,00	50 400,00		

			"Kompletní práce související s pomalými jízdami na podchozí železniční trati v dané požadované délce a požadovaném časovém období. " "Do položky budou zahrnuty veškeré náklady spojené pomalými jízdami na elektrifikované trati v prostoru staveniště nutných pro jednotlivé etapy výstavby akce a jednotlivé objekty. " "Zhotovitel zahrne kompletní cenu za tyto položky včetně prací souvisejících v daném režimu a v předpokládaném počtu hodin jím požadovaných. Do této položky a ceny bude zahrnut celkový návrh zhotovitele a celková cena pomalých jízd na dané trati pod mostem komplet. " "Fakturace bude probíhat dle doložené kompletní činnosti zhotovitele související s touto problematikou. " "Celkem předpoklad pomalých jízd je uveden v příloze A. Průvodní zpráva a B. Souhrnná technická zpráva vč. HMG. Zhotovitel si sám navrhne, projedná a zajistí celou tuto problematiku dle vlastního požadavku v požadovaném rozsahu dle jím navrženým postupem realizace stavby s jeho požadovaným rozsahem činností. " "celkem komplet pomalé jízdy na trati i trakci železniční trati pod mostem - kpl "1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici					
6	02730	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00	
			"Položka společná pro celou stavbu. " "Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. " "Zajištění stávajících inženýrských sítí. " "Sondy, obnažení inženýrských sítí, případná ochrana panelovou rovinou. Komplet zřízení a případně odstranění. Vše po dobu výstavby SO 201 a SO souvisejících. " "Předpokládají se všechny IS vyjma sítí SŽ, s.o. a ČD Telematika, a.s. (samostatná položka)." "Položka zahrnuje také zajištění el. NN nadzemního vedení včetně sloupů el NN vedeného podél komunikace a příčně přes komunikaci." "celkem komplet dle dokumentace - kpl "1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
7	02730	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	112 000,00	112 000,00	

			"Položka společná pro celou stavbu. " "Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. " "Zajištění stávajících inženýrských sítí. Pozor požadovaný rozsah. " "- Vytyčení" "- Sondy, obnažení inženýrských sítí výkopovými pracemi za případného čerpání výluk na kabelech souvisejících se samostatnou položkou. " "- V případě malého krytí uložení sítí do betonových žlabů TK v dané délce dle projektové dokumentace a dle požadavku správce" "- Obsyp štěrkopískem, hutněný zásyp" "- Po dobu realizace zajištění celého průběhu sítí panelovou rovinou" "- Po dokončení stavby pak odstranění panelové rovnaniny a uvedené terénu do projektovaného nebo původního stavu. " "Tyto práce budou provedeny s dozorem převzetím a předáním ze strany odpovědných pracovníků SŽ, s.o. a ČD Telematika a.s." "Komplet zřízení a případně odstranění. Vše po dobu výstavby SO 201 a SO souvisejících. " "Předpokládají se IS SŽ, s.o. a ČD Telematika, a.s. (dle popisu v PD a dle požadavku správce sítí). " "celkem komplet dle dokumentace - kpl "1 = 1,000 [A]						
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními						
8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	168 000,00	168 000,00		
			"Cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné. Včetně předání zaměření v tištěné i elektronické podobě. " "Celkem rozsah dle SOD " "celkem komplet dle dokumentace - kpl "1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby						
9	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	56 000,00	56 000,00		
			"Celkem práce dle požadavku ŽP související se zajištěním a pracemi v prostoru staveniště souvisejících s požadavky PD. Vše dle dokladové části a vyjádření ŽP. " "Položka obsahuje komplet zajišťující práce po dobu výstavby arealizace objektů SO 182, 201 a souvisejících. " "celkem komplet dle dokumentace - kpl "1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	32 760,00	32 760,00		

			"celkem dle požadavku zhotovitele a objednatele dle SOD a v daném počtu v tištěné a el. podobě. VTD dokumentace pak zahrnuta do jednotlivých položek daného SO. " "Rozsah prací je definován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby. " "RDS dokumentace pro SO 182 " "RDS dokumentace pro SO 201 " "RDS dokumentace pro SO 861" "celkem komplet dokumentace - kpl "1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
11	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	74 932,20	74 932,20		
			"celkem dle požadavku zhotovitele a objednatele dle SOD a v daném počtu v tištěné a el. podobě. VTD dokumentace pak zahrnuta do jednotlivých položek daného SO. " "Rozsah prací je dfinován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby. " "RDS dokumentace pro SO 182 " "RDS dokumentace pro SO 201" "RDS dokumentace pro SO 861" "celkem komplet dokumentace - kpl "1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
12	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	11 200,00	11 200,00		
			"Položka společná pro celou stavbu " "Rozsah prací je dfinován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby. " "Zpracování podrobné fotodokumentace s časovým určením vč.popisu. " "celkem komplet dokumentace - kpl "1 = 1,000 [A] 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	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	50 400,00	50 400,00		

			"Položka zahrnuje pasport dotčených pozemků, sousedních a souvisejících objektů vč. objektů podchozí žel. trati s dočasným zábořem stavby dle technické zprávy. " "Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukce komunikace, železniční trati, drážních objektů a pozemků dočasného zábořu, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. " "Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení " "Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení " "Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení " "Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (případně v rámci samostatné akce) " "celkem komplet dokumentace - kpl "1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
14	02950	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	72 800,00	72 800,00		
			"Položka zahrnuje pasport dotčených komunikací včetně vybavení a příslušenství s vedenými DIO dle PD " "Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukce komunikací objízdných tras a pozemků s nimi souvisejícími s odsouhlasením pasportu dotčenými osobami, správci, vlastníky. Pasportizace komunikací určených k DIO. " "Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení " "Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení " "Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení " "Závěrečné vyhodnocení stavu objízdných tras apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (případně v rámci samostatné akce) " "celkem komplet dokumentace - kpl "1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
15	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	16 800,00	16 800,00		

			"Drážní dozor na železniční elektrifikované trati pod mostem. " "Do položky budou zahrnuty veškeré náklady spojené s drážním dozorem a dozorem vlastníka a správce podchozí elektrifikované trati v prostoru staveniště nutných pro jednotlivé etapy výstavby akce a jednotlivé objekty. " "Zhotovitel zahrne kompletní cenu za tyto a související práce v daném režimu a v předpokládaném počtu hodin jím požadovaným a požadovaným správcem trati. Jedná se o maximální možný počet hodin drážního dozoru který si zajistí zhotovitel a zahrne do této položky. Do této položky a ceny bude zahrnut zhotovitelem kompletní návrh a celková cena drážního dozoru na dané trati, trakci, vedení. " "Fakturace bude probíhat dle doložené kompletní činnosti zhotovitele související s touto problematikou. " "Celkem předpoklad drážního dozoru a dozoru na železniční trati je uveden v příloze A. Průvodní zpráva a B. Souhrnná technická zpráva vč HMG. Zhotovitel si sám navrhne, projedná a zajistí celou tuto problematiku dle vlastního požadavku v požadovaném rozsahu dle jím navrženým postupem realizace stavby s jeho požadovaným rozsahem činností. " "celkem komplet drážní dozor - kpl "1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem						
16	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	22 400,00	22 400,00		
			"Publicita stavby dle požadavku objednatele, grafického manuálu a počtu dle SOD, ZOP objednatele. " "Pamětní deska dle podmínek financování akce osazená na stavbě po dobu udržitelnosti n let " "celkem komplet - kpl "1 = 1,000 [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 nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti						
17	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	22 400,00	22 400,00		
			"Publicita stavby dle požadavku objednatele, grafického manuálu a počtu dle SOD, ZOP objednatele. " "Informační tabule o stavbě dle podmínek objednatele, financování akce atp." "celkem komplet - kpl "1 = 1,000 [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 nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti					
18	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	140 582,40	140 582,40	
			<i>"Zařízení staveniště dle požadavku objednatele a zhotovitele dle SOD, ZOP, BUZP. "</i> <i>"celkem komplet - kpl "1 = 1,000 [A]"</i> zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
19	03360		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ OSTRUHU	KPL	1,000	76 160,00	76 160,00	
			<i>"Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. "</i> <i>"Celkem kompletní zajištění ostrany v době realizace akce pouze po dobu výstavby a po dobu realizace SO 182, 201 a související práce a objekty. "</i> <i>"Vše dle požadavku zhotovitele. "</i> <i>"celkem komplet - kpl "1 = 1,000 [A]"</i> zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Rozpočet: SO 182 Přejížděcí dopravní zařízení

SO 182	105 600,00
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				105 600,00	
1	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	105 600,00	105 600,00	

"V této položce je komplet dopravní opatření související s řízením dopravy po dobu stavby a realizace akce vyjma DZ dle popisu v PD."
"Předpokládané převedení dopravy po místní komunikaci s řízením dopravy."
"Komplet DIO po místní komunikaci a po komunikaci Kraje Vysočina s vyznačením pomoci přechodného DZ dle návrhu zhotovitele, jeho odsouhlasení, projednání a povolení. "
"Dále doprava cyklistů a pěších dle návrhu DUSP+PDPS a zhotovitele s odsohlasením objednatele."
"Včetně navedení pěších a cyklistů s vyznačením prostoru a převedením po dobu realizace akce. "
"celkem kpl "1 = 1,000 [A]

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními



Stavba:	2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Rozpočet:	SO 201 Most přes železniční trať v obci

SO 201	28 252 745,70
--------	---------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				1 506 132,43	
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	503,573	113,50	57 155,54	
			"poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí " "celkem položka - 11333 - "35,381 = 35,381 [A] "celkem položka - 11332 - "142,931 = 142,931 [B] "celkem položka - 12373 - "24,96 = 24,960 [C] "celkem položka - 12383 - "56,0 = 56,000 [D] "celkem položka - 12110 - "63,5 = 63,500 [E] "celkem položka - 12960 - "12,312 = 12,312 [F] "celkem položka - 13173 - "781,5 = 781,500 [G] "celkem položka - 13273 - "50,514 = 50,514 [H] "celkem položka - 13283 - "5,0 = 5,000 [I] "celkem odpočet položky - 17411 - "(-1)*635,75 = -635,750 [J] "celkem odpočet položky - 18222 - "(-1)*153,0*0,15 = -22,950 [K] "celkem odpočet položky - 18232 - "(-1)*65,5*0,15 = -9,825 [L] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 503,573 [M] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	1 872,489	124,85	233 780,25	

			"Skládka definovaná a zajištění zhotovitelem stavby." "poplatky za uložení stavebních sutí ze živice, betonu, kamene, železobetonu a oceli - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. " "celkem položka - 11372 - "2,0*35,381" (případně ZBV méněpráce v případě použití položky 01412* u tohoto materiálu)" = 70,762 [A] "celkem položka - 11353 - "0,25*0,2*70,0*2,0 = 7,000 [B] "celkem položka - 96613 - "1,8*104,54 = 188,172 [C] "celkem položka - 96615.A - "2,0*411,50 = 823,000 [D] "celkem položka - 96615.B - "2,0*127,45 = 254,900 [E] "celkem položka - 96616 - "2,5*210,045 = 525,113 [F] "celkem položka - 97817 - "1,0*0,01*338,2" (případně ZBV méněpráce v případě použití položky 01413* u tohoto materiálu)" = 3,382 [G] "celkem položka - 966842 - "0,01*16,0 = 0,160 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 1872,489 [I] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	74,144	658,30	48 809,00		
			"Poplatky za uložení materiálů na bázi asfaltových, dehtových izolací - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. Skládka definovaná a zajištění zhotovitelem stavby. " "Položka bude čerpána v případě že daný materiál bude ve smyslu PAU veden jako nebezpečný odpad. V opačném případě uložení na skládku zahrnuto v položce 014122." "celkem položka - 11372 - "2,0*35,381" (případně ZBV méněpráce v případě použití položky 01412* u tohoto materiálu)" = 70,762 [A] "celkem položka - 97817 - "1,0*0,01*338,2" (případně ZBV méněpráce v případě použití položky 01412* u tohoto materiálu)" = 3,382 [B] "Celkem: "A+B = 74,144 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
4	02851	A	PRŮŽKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	17 025,00	17 025,00		

			"Základní průzkum konstrukce vozovky a konstrukce izolace, ochrany izolace na stávajícím mostě v podobě provedení Akreditované zkoušky se stanovením Polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. " "Na základě dané zkoušky bude u SO 201 a to položky 97817 rozhodnuto o tom, zda se jedná nebo nejedná o nebezpečný odpad. V případě že ano, zhotovitel uloží daný materiál na skládku s poplatkem v rámci položky 01413* dané množství jako nebezpečný odpad. V případě že nikoliv, provede uložení daného množství na skládku s poplatkem v rámci položky 01412*. Celá tato problematika bude pak řešena jako ZBV." "celkem "1"KPL" = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
5	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1,000	56 750,00	56 750,00		
			"Tyto práce budou provedeny oprávněnou osobou. " "Měření dle TP a Technické zprávy. Předpoklad 1x nulté měření a 1x kontrolní dle TZ. " "Položka zahrnuje kompletní práce související s ochranou objektu proti bludným proudům dle TP 124 ve stupni základních pasivních ochranných opatření č. 4 " "Položka nezahrnuje vývody pro měření bludných proudů (vykázány v samostatné položce), vodivé propojení výztuže (součástí jednotlivých položek výztuže) a další konstrukční opatření jednotlivých konstrukcí (vždy součástí dané položky). " "Celkem - "1" ks" = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
6	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	51 075,00	51 075,00		
			"Soubor prací k SO 201" "vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. " "celkem včetně geodetického sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle TZ. " "cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné na podkresu katastrální mapy " "celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů " "Celkem rozsah dle SOD " "Celkem soubor - "1" = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
7	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	2,000	73 775,00	147 550,00		

			"Soubor prací k SO 201" "Kompletní vybudování mikrosítě pro SO 201 dle popisu v technické zprávě tohoto SO. " "Kompletní práce související s jeho vybudováním, provozováním, ochranou, předáním a případnou demolicí s odstraněním " "Celkem - "2" ks" = 2,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
8	02914	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTÝČOVACÍ SÍŤ	SOUBOR	1,000	5 675,00	5 675,00	
			"Soubor prací k SO 201" "Celkem zajištění stávajících bodů CUZK v blízkosti stavby a v dočasném záboru stavby." "Komplet soubor "1 = 1,000 [A] oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě					
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	9 080,00	9 080,00	
			"Soubor prací k SO 201" "Mostní list na objekt mostu ev.č. včetně zadání do el. evidence mostů objednatele (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) " "Celkem - "1" ks" = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
10	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	555 015,00	555 015,00	
			"Kompletní vypracování Plánu kontroly a údržby mostu dle požadavku PD odpovídajícího ke konkrétní mostní konstrukci tak, aby byl po celou dobu využití zajištěn jeho stav v použitelném stavu dle projektové dokumentace. " "Plán kontroly a údržby bude odsouhlasen objednatelem akce. " "celkem kpl" 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	90 800,00	90 800,00	
			"Soubor prací k SO 201" "Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu a při realizaci zajištění výkopu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Případná vyjádření s odsouhlasením, nápravným a preventivním opatřením. " "Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. " "Celkem - "1" ks" = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	20 855,63	20 855,63	

			"Soubor prací k SO 201" "1. HMP včetně zadání do el. evidence mostů objednatele (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení " "(zahájení k předčasnému užívání nebo k zatěžovací zkoušce dle ČSN 73 6203 a dokončení k předání bez vad a nedodělků) " "Celkem - "1" ks" = 1,000 [A] položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu						
13	03100	A	ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	212 562,01	212 562,01		
			"Komplet zajištění průjezdného profilu a železniční trati po dobu realizace akce." "Předpoklad zádržné prvky ve svahu zářezu železniční trati dle DUSP+PDPS s návrhem zhotovitele." "Dále kompletní ochrany proti pádu předmětů a zajištění okrajů stávající nosné konstrukce a shodně tak na nové nosné konstrukci po celou dobu realizace akce nad železniční tratí." "Délka zajištění podél trati se uvažuje v celé délce dočasného záboru trati po obou stranách zářezu, Konstrukce bdue navržena ve VTD dokumentaci, odsouhlasena SŽ, s.o., AD, TDI a BOZP)" 1 = 1,000 [A] zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						
		1	Zemní práce				1 982 118,05		
14	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	330,000	326,74	107 824,20		
			"komplet odstranění všech drobných objektů v prostoru předpokládané polohy objektu SO 201" "celkem odstranění a vyklizení včetně odvozu, uložení s případnou likvidací a poplatkem - pod mostem, před a za mostem. Práce zahrnují i řešení kontejnerů na daný materiál a jejich přemístění dle požadavku.`` " "Celkem před mostem a za mostem - "95,0+95,0+75,0+65,0 = 330,000 [A] zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby						
15	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	135,000	227,00	30 645,00		
			"odstranění a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele " "celkem před mostem - "45,0+30,0 = 75,000 [A] "celkem za mostem - "30,0+30,0 = 60,000 [B] "Celkem: "A+B = 135,000 [C]						

			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
16	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	4,000	4 994,00	19 976,00	
			<i>"odstranění a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele "</i> <i>"celkem dle projektové dokumentace - "1+1 = 2,000 [A]</i> <i>"celkem dle požadavku zhotovitele - "1+1 = 2,000 [B]</i> <i>"Celkem: "A+B = 4,000 [C]</i> Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích					
17	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	142,931	1 786,49	255 344,80	
			<i>"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** "</i> <i>"celkem krajnice -</i> <i>"0,75*0,45*(32,5)+1,25*0,45*(33,0+13,5+13,5)+(1,5*5,5*0,45) = 48,431 [A]</i> <i>"ce""lkem komunikace před mostem - "0,25*115,0 = 28,750 [B]</i> <i>"celkem komunikace před mostem - "0,25*65,0 = 16,250 [C]</i> <i>"celkem komunikace na mostě - "0,25*198,0 = 49,500 [D]</i> <i>"Celkem: "A+B+C+D = 142,931 [E]</i> 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).					
18	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	35,381	3 359,60	118 866,01	

			<i>"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** a nebo 0141**"</i> <i>"celkem komunikace před, na a za mostem - "0,1*1,03*343,5 = 35,381 [A]"</i> 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).					
19	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	70,000	170,25	11 917,50	
			<i>"celkem včetně uložení na skládku zhotovitele"</i> <i>"celkem na mostě - "2*35,0 = 70,000 [A]"</i> 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).					
20	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	35,381	1 283,17	45 399,84	
			<i>"Položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku. "</i> <i>"Frézovaný materiál bude uložen na trvalou skládku zhotovitele dle jeho návrhu s poplatkem. (bude čerpána položka dle skutečného množství)"</i> <i>"celkem komunikace před, na a za mostem - "0,1*1,03*343,5 = 35,381 [A]"</i> 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).					
21	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	63,500	447,37	28 408,00	
			<i>"Jedná se o humozní vrstvu vrámci SO 201. "</i> <i>"Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce "</i> <i>"celkem před mostem "1,2*0,2*(86,5+48,5) = 32,400 [A]"</i> <i>"celkem za mostem "0,2*74,5+1,2*0,2*67,5 = 31,100 [B]"</i> <i>"Celkem: "A+B = 63,500 [C]"</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
22	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	24,960	750,80	18 739,97	

			"Nezahrnuje uložení uložení na skládku. " "Poplatek za uložení v samostatné položce 0141** " "celkem svahy podél komunikace za mostem - "41,6*0,6 = 24,960 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,					
23	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	56,000	1 880,13	105 287,28	
			"Nezahrnuje uložení uložení na skládku. " "Poplatek za uložení v samostatné položce 0141** " "celkem komunikace před mostem - "0,2*164,0 = 32,800 [A] "celkem komunikace před mostem - "0,2*116,0 = 23,200 [B] "Celkem: "A+B = 56,000 [C]					

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
25	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	12,312	1 899,89	23 391,45	
			"celkem pročištění příkopu v patě zářezu trati" "celkem - "1,2*0,45*1,0*(8,0+6,8+8,0) = 12,312 [A]" Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
26	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	781,500	463,65	362 342,48	

"Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. "

"celkem výkop pro opěru 01 -

" $10,7 \cdot 7,0 + 30,8 \cdot (2,5 + 2,5) + 0,5 \cdot (0 + 30,8) \cdot (3,5 + 3,5) = 336,700$ [A]

"celkem výkop pro opěru 02 -

" $15,5 \cdot 7,0 + 30,8 \cdot (2,5 + 2,5) + 0,5 \cdot (0 + 30,8) \cdot (3,5 + 3,5) + 44,0 \cdot 1,25 = 425,300$ [B]

"celkem výkop před opěrami mostu - " $0,5 \cdot (0,5 + 1,5) \cdot 1,5 \cdot 6,5 \cdot 2 = 19,500$ [C]

"Celkem: "A+B+C = 781,500 [D]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem

- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené

- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč.

jejich dočasného zajištění

- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.

- příplatek za lepivost

- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)

- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy

(viz ustanovení k pol. 1151,2)

- potřebné snížení hladiny podzemní vody

- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů

- vytahování a nošení výkopku

- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a

v pláni znehodnocené klimatickými vlivy

- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek

- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)

- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů

- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

- třídění výkopku

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**

27

13183

HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II

M3

143,500

1 596,38

229 080,53

"Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě II. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. " "celkem výkop pro opěru 01 - $6,5 \cdot (2,5+2,5)+0,5 \cdot (0+6,5) \cdot (3,5+3,5) = 55,250$ [A] "celkem výkop pro opěru 02 - $6,5 \cdot (2,5+2,5)+0,5 \cdot (0+6,5) \cdot (3,5+3,5)+44,0 \cdot 0,75 = 88,250$ [B] "Celkem: "A+B = 143,500 [C]	
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**	
HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	

"Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. " "Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce " "celkem pročištění příkopu před mostem " "celkem - "$1,2*1,5*0,3*(32,5+32,5) = 35,100$ [A] "celkem betonové prahy - "$1,2*0,3*0,8*(2,0+1,8) = 1,094$ [B] "celkem příkopy za mostem - "$1,2*1,5*0,3*(6,0+2,0) = 4,320$ [C] "celkem pro chráničky za mostem - " $(1,25*1,0*(4,0+4,0)) = 10,000$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 50,514 [E]						
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**						
HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II						

"Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. " "Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce " "celkem pro chráničky za mostem - "$(1,25*1,0*(4,0+4,0))*0,5 = 5,000$ [A]						
---	--	--	--	--	--	--

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**					
30	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 124,974	33,82	38 046,62	
			"celkem položka - 12373 - "24,96 = 24,960 [A] "celkem položka - 12383 - "56,0 = 56,000 [B] "celkem položka - 12110 - "63,5 = 63,500 [C] "celkem položka - 13173 - "781,5 = 781,500 [D] "celkem položka - 13183 - "143,5 = 143,500 [E] "celkem položka - 13273 - "50,514 = 50,514 [F] "celkem položka - 13283 - "5,00 = 5,000 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 1124,974 [H]					

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
31	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	635,750	433,52	275 610,34	
			<i>"celkem zásyp podél křídel opěry 01 - "30,5*(2,5+2,5)+0,5*(0+30,5)*(3,5+3,5) = 259,250 [A]</i> <i>"celkem zásyp podél křídel opěry 02 -</i> <i>"33,6*(2,5+2,5)+0,5*(0+33,0)*(3,5+3,5)+44,0*2,0 = 371,500 [B]</i> <i>"celkem zásyp rýhy chrániček - "0,5*(1,25*1,0*(4,0+4,0)) = 5,000 [C]</i> <i>"Celkem: "A+B+C = 635,750 [D]</i>					
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
32	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,000	1 509,48	15 094,80	

			<i>"celkem zásyp rýhy chrániček -" (1,25*1,0*(4,0+4,0)) = 10,000 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
33	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	250,000	29,77	7 442,50	
			<i>"cekem úprava pláně pod konstrukci komunikace před mostem - "155,0 = 155,000 [A]</i> <i>"cekem úprava pláně pod konstrukci komunikace před mostem - "95,0 = 95,000 [B]</i> <i>"Celkem: "A+B = 250,000 [C]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
34	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	252,875	37,38	9 452,47	
			<i>"celkem pod dlažby před opěrami - "1,2*(6,25*0,5+6,25*1,75) = 16,875 [A]</i> <i>"celkem podél křídel - "1,2*(27,5+27,5+27,5+27,5) = 132,000 [B]</i> <i>"celkem pod dlažby v příkopech - "1,2*(6,0+13,5)+(1,0*(10,0+4,0)) = 37,400 [C]</i> <i>"celkem skluzy - "1,2*(1,5*7,0+1,5*7,0+1,5*7,5+1,5*7,5) = 52,200 [D]</i> <i>"celkem příkop před mostem - "1,2*6,0*2,0 = 14,400 [E]</i> <i>"Celkem: "A+B+C+D+E = 252,875 [F]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů					
35	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	153,000	95,34	14 587,02	

			"celkem ohumusování příkopů a svahů před mostem - "1,2*(63,5+38,5) = 122,400 [A] "celkem ohumusování příkopů a svahů za mostem - "1,2*(25,5) = 30,600 [B] "Celkem: "A+B = 153,000 [C] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
36	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	65,500	102,62	6 721,61	
			"celkem uvedení ploch do původního stavu - "50,5+15,0 = 65,500 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
37	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	218,500	56,75	12 399,88	
			"celkem ohumusování příkopů a svahů před mostem - "1,2*(63,5+38,5) = 122,400 [A] "celkem ohumusování příkopů a svahů za mostem - "1,2*(25,5) = 30,600 [B] "celkem uvedení ploch do původního stavu - " 50,5+15,0 = 65,500 [C] "Celkem: "A+B+C = 218,500 [D] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
38	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	218,500	22,70	4 959,95	
			"celkem ohumusování příkopů a svahů před mostem - "1,2*(63,5+38,5) = 122,400 [A] "celkem ohumusování příkopů a svahů za mostem - "1,2*(25,5) = 30,600 [B] "celkem uvedení ploch do původního stavu - "50,5+15,0 = 65,500 [C] "Celkem: "A+B+C = 218,500 [D] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení					
	2		Základy				4 125 809,62	
39	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	32,800	597,55	19 599,64	
			"celkem za opěrou 01 - " 4,8+5,1+4,8+1,7 = 16,400 [A] "c""e""lkem za opěrou 02 - " 4,8+5,1+4,8+1,7 = 16,400 [B] "Celkem: "A+B = 32,800 [C]					

			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
40	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,377	173 767,61	65 510,39	
			"celkem drenážní proužek na nosné konstrukci - "(1,75+29,2+1,75)*0,1*0,04*2+0,2*0,5*0,05*7+(0,7+0,4+0,4)*0,1*0,04*6 = 0,333 [A] "celkem příčné žebro - "0,15*0,04*3,65*2 = 0,044 [B] "Celkem: "A+B = 0,377 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
41	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	12,387	37 341,50	462 549,16	
			"Celkem předpokad válcované profily dle statického výpočtu zhotovitele včetně převázek." "celkem dle PDPS - opěra 01 - "0,0337*8,0*15+0,0337*10,0*(3+3)+1,25*2*0,0253*2,0*(6+3+3) = 7,584 [A] "celkem dle PDPS - opěra 02 - "0,0337*10,0*(6+6)+1,25*2*0,0253*2,0*(3+3) = 4,803 [B] "Celkem: "A+B = 12,387 [C] položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.					
42	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	162,000	1 271,20	205 934,40	
			"Výdřeva bude řešena dle návrhu zhotovitele jako dočasná nebo trvalá. Dobu bude upraven materiál zhotovitele." "celkem opěra 01 - "4,5*14*1,25+4,5*3,0*2 = 105,750 [A] "celkem opěra 02 - "4,5*2*6,25 = 56,250 [B] "Celkem: "A+B = 162,000 [C]					

			položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění					
43	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	280,000	2 792,10	781 788,00	
			"V ceně mikropiloty komplet trubky s vystrojením a hlavicemi. Shodně tak v případě tyčí jako tyče s maticemi a hlavicemi. Návrh dle dokumentace PDPS upřesněný dle RDS." "celkem mikropiloty opěra 01 - "7,0*(10+10) = 140,000 [A] "ce""lkem mikropiloty opěra 02 - "7,0*(10+10) = 140,000 [B] "Celkem: "A+B = 280,000 [C] Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).					
44	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM	M	388,000	2 145,15	832 318,20	
			"Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zatříděna do jedné třídy bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. " "pro mikropiloty je nutné do dané délky připočítat hluché vrtání z pilotážní plošiny dle požadavku zhotovitele." "Hluché vrtání je započteno v této délce. " "Vrtání skrz základ stávajícího mostu bude započteno v těchto pracích." "celkem mikropiloty opěra 01 - "7,0*(10+10) = 140,000 [A] "celkem mikropiloty opěra 02 - "7,0*(10+10) = 140,000 [B] "celkem zemní kotvy opěra 01 - "10,0*6+8,0*3 = 84,000 [C] "celkem zemní kotvy opěra 02 - "8,0*3 = 24,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 388,000 [E] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
45	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM	M	300,000	2 565,10	769 530,00	
			"Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zatříděna do jedné třídy bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. " "Hluché vrtání je započteno v této délce." "celkem dle PDPS - opěra 01 - "8,0*15+10,0*(3+3) = 180,000 [A] "celkem dle PDPS - opěra 02 - "10*(6+6) = 120,000 [B] "Celkem: "A+B = 300,000 [C]					

			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
46	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	42,526	10 444,46	444 161,11	
			"celkem beton základů C30/37-XA1 " "celkem opěra 01 - "3,0*1,05*6,75 = 21,263 [A] "celkem opěra 02 - "3,0*1,05*6,75 = 21,263 [B] "Celkem: "A+B = 42,526 [C] vydání čerstvého betonu (betonové směsi, požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
47	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	8,292	33 641,40	278 954,49	

"včetně provedení výztuže dle TZ a TP 124" "betonářská výztuž komplet do základů s vytažením do rámových stěn " "předpoklad 195 kg/m3 " "celkem "0,195*(21,262+21,262) = 8,292 [A]		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
48	285378	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	12,000	18 114,60	217 375,20

			"Celkem pro pažení dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkopovém schématu mostu. " "Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDS. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. " "Konstrukce spodní stavby ze zemních kotev v režii dodavatele stavby. Je vykázán celkový předpokládaný počet zemních kotev ze 2-4 lan z oceli Y1860 průměru 15,7 mm. Položka zahrnuje dodávku zemních kotev dle TKP 29, roznášecí desku (hlavici kotvy), osazení, injektáž kořene, napnutí kotvy na návrhovou hodnotu (zkouška kotvy), povolení napětí na poloviční hodnotu a její zakotvení, odříznutí hlavice, kompletní odstranění kotvy. " "Alternativně je možné použít tyčové kotvy odpovídajícího průměru a materiálových vlastností." "Vše dle návrhu zhotovitele." "Předpokládají se zemní kotvy délky max. 10,0m " "celkem zemní kotvy opěra 01 - "6+3 = 9,000 [A] "celkem zemní kotvy opěra 02 - "3 = 3,000 [B] "Celkem: "A+B = 12,000 [C] položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikoroziní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu						
49	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	140,490	137,06	19 255,56		
			"OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN" "v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 " "celkem "2*(6,3*0,5*(5,1+7,0)+6,3*(5,1)) = 140,490 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
50	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	70,245	410,47	28 833,47		
			"celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící folie " "celkem "6,3*0,5*(5,1+7,0)+6,3*(5,1) = 70,245 [A]						

			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
	3		Svislé konstrukce				3 498 834,44	
51	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	684,000	189,77	129 802,68	
			<i>"celkem dle souboru detailů dokumentace a dle RDS"</i> <i>"celkem chodník vpravo - "4,5*38*2 = 342,000 [A]"</i> <i>"celkem chodník vlevo - "4,5*38*2 = 342,000 [B]"</i> <i>"Celkem: "A+B = 684,000 [C]"</i> Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)					
52	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	37,732	20 254,11	764 228,08	
			<i>"Beton říms C30/37 XC4,XF4,XD3 (CZ,F.1.2)-Cl 0,40-Dmax 16-S4 "</i> <i>"celkem chodník vpravo - "(0,6*0,25+0,27*1,25)*38,7 = 18,866 [A]"</i> <i>"celkem chodník vlevo - "(0,6*0,25+0,27*1,25)*38,7 = 18,866 [B]"</i> <i>"Celkem: "A+B = 37,732 [C]"</i>					

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

53

317365

VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B

T

5,660

33 641,40

190 410,32

"předpoklad 150 kg/m3 "

"celkem "0,150*37,73 = 5,660 [A]

		položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
54	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	101,151	17 438,65	1 763 936,89	
		"beton opěr a křídel C30/37 XC4,XF2, XD1 (CZ,F.1.2)-Cl 0,40-Dmax 22-S4 " "celkem opěra 01 - "0,5*(1,25+1,68)*2,8*6,25 = 25,638 [A] "celkem opěra 02 - "0,5*(1,25+1,68)*2,8*6,25 = 25,638 [B] "celkem křídla opěry 01 - "0,6*4,75*4,5+0,6*4,75*4,5 = 25,650 [C] "celkem křídla opěry 02 - "0,6*4,75*4,25+0,6*4,75*4,25 = 24,225 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 101,151 [E]					

		- bednění čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
55	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B	T	19,335	33 641,40	650 456,47	
"včetně provedení výztuže dle TZ a TP 124" "předpoklad 195 kg/m³" "celkem "0,195*(25,64+25,64)+0,195*(25,65+22,225) = 19,335 [A]"							

[illegible]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho
 uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci
 čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované
 trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně,
 vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované
 kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení
 čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,
 ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin,
 drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů,
 případně vyspravení,
 - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení
 osazovaných do betonu,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových
 konstrukcí,
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou
 do styku se zeminou nebo kamenivem,
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

57	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	2,081	33 641,40	70 007,75	
----	--------	--	---	-------	-----------	-----------	--

"předpoklad 165 kg/m3 "
 "celkem "0,165*(6,25+6,36) = 2,081 [A]

		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
58	421326	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50	M3	74,503	21 139,74	1 574 974,05		
		<i>"Beton nosné konstrukce C35/45 XC4, XF2, XD1 (CZ, F.1.2)-CI 0,40-Dmax 22-S4"</i> <i>"celkem spřahující deska - "25,5*6,25*0,25 = 39,844 [A]"</i> <i>"celkem rámový kout opěra 01 -</i> <i>"0,5*(1,68+1,9)*1,48*6,25+0,5*(0,3+0,7)*0,35*5,05 = 17,441 [B]"</i> <i>"celkem rámový kout opěra 02 -</i> <i>"0,5*(1,68+1,9)*1,46*6,25+0,5*(0,3+0,7)*0,35*5,05 = 17,218 [C]"</i> <i>"Celkem: "A+B+C = 74,503 [D]"</i>						

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho
 uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci
 čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované
 trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně,
 vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované
 kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení
 čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,
 ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin,
 drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů,
 případně vyspravení,
 - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení
 osazovaných do betonu,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových
 konstrukcí,
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou
 do styku se zeminou nebo kamenivem,
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

59	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	14,380	33 641,40	483 763,33
----	--------	---	---	--------	-----------	------------

"včetně provaření výztuže dle TZ a TP 124"
"předpoklad 200 a 185 kg/m3 "
*"celkem spřažená deska - "0,20*39,84 = 7,968 [A]*
"celkem rámové rohy - "0,185(17,44+17,22) = 6,412 [B]*
"Celkem: "A+B = 14,380 [C]

			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
60	42417B	A	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355	T	47,438	72 817,12	3 454 298,54		
			<i>"kompletní OK vč.výroby, dopravy a montáže - z oceli S355 J2+N, S355 J2, a S235J2 a oceli dle požadavku TKP 19.A "</i> <i>"vč.spřahujících trnů a výztuh, vč. montážních bárek (ta bude zahrnuta do ceny ocelové n.k.)"</i> <i>"celkem ocelové nosníky včetně spřahujících trnů "</i> <i>"PKO v samostatné položce 783161.A "</i> <i>"celkem dle samostatného výkazu výměr ocelové části nosné konstrukce (2% se uvažuje na svary a pomocné kce při výrobě a montáži ocelové konstrukce)""</i> <i>"celkem - "1,02*46,508 = 47,438 [A]</i>						

			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.						
61	42417B	B	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355	T	3,657	107 114,94	391 719,34		
"kompletní OK vč.výroby, dopravy a montáže - z konstrukční oceli " "vč.spřahujících trnů, vč. montážních bárek" "celkem dočasné konstrukce ztužení konstrukce pro její manipulaci, montáž a osazení. Kompletní práce s dopravou, osazením kotvením a odstraněním. " "PKO v samostatné položce 783221.A " "kompletní konstrukce příčných ztužidel, která bude z nosné konstrukce demontována dle samostatného výkazu výměr `` "celkem - "1,02*3,585 = 3,657 [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 části 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 protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.						
62	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	10,100	931,84	9 411,58		
			<i>"celkem kloub ze železobetonu v místě uložení desky. Komplet dle detailu v dokumentaci PDPS a RDS. "</i> <i>"celkem vřobové klouby přechodových desek - "5,05*2 = 10,100 [A]"</i> Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vřobové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.						
63	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	32,835	6 313,37	207 299,50		

"beton C8/10-XO" "celkem pod základy - "$0,2*7,3*3,35+0,2*7,3*3,35 = 9,782$ [A] "celkem pod základy křídel - " $0,2*2*1,15*4,95+0,2*2*1,15*4,95 = 4,554$ [B] "celkem pod drenáže - "$0,3*1,0*5,1+0,3*2*1,25*4,95+0,3*1,0*5,1+0,3*2*1,25*4,95 = 10,485$ [C] "celkem pod chodníky na mostě - "$0,2*0,9*(4,75+4,75+4,85+4,75) = 3,438$ [D] "celkem pod přechodové desky - "$0,1*4,4*(5,1+5,3) = 4,576$ [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 32,835 [F]		Podklad čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
64	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	56,831	8 422,31	478 648,30	

"beton C25/30nXF1, C25/30nXF3" "celkem pod dlažby před opěrami - "0,15*1,2*(6,25*0,5+6,25*1,75) = 2,531 [A] "celkem podél křídel - "0,15*1,2*(28,0+28,0+28,0+28,0) = 20,160 [B] "celkem příkopy před mostem - "0,15*1,2*(13,5+6,5) = 3,600 [C] "celkem skluzy - "0,2*1,2*(1,5*14,5+1,5*14,5+1,5*14,5+1,5*14,5) = 20,880 [D] "celkem příkopy za mostem - "0,15*1,2*1,2*(4,5+5,5) = 2,160 [E] "celkem pod dlažbu před opěrami - "2*0,5*(1,1+0,4)*0,8*(6,25) = 7,500 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 56,831 [G]						
Ukládání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU						
"celkem trativod za opěrou 01 - "0,3*0,6*(4,8+5,1+4,8) = 2,646 [A] "celkem trativod za opěrou 02 - "0,3*0,6*(4,8+5,1+4,8) = 2,646 [B] "Celkem: "A+B = 5,292 [C]						

			Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)					
66	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,484	242 163,07	117 206,93	
			"celkem včetně betonářské výztuže v položce výztuž n.k." "celkem okraj n.k. pod okrajem izolace "0,05*0,125*(38,7+38,7) = 0,484 [A] položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru					
67	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	249,075	1 322,06	329 292,09	
			"Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu" "celkem za opěrou 01 - "25,4*5,25+2*0,6*15,0 = 151,350 [A] "celkem za opěrou 02 - "29,0*0,5*5,25+0,6*2*18,0 = 97,725 [B] "Celkem: "A+B = 249,075 [C] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
68	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	55,332	1 162,13	64 302,98	
			"ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85" "celkem za opěrou 01 - "0,6*2,9*5,1+0,6*2,9*4,8*2+0,6*0,6*2,9*2 = 27,666 [A] "celkem za opěrou 02 - "0,6*2,9*5,1+0,6*2,9*4,8*2+0,6*0,6*2,9*2 = 27,666 [B] "Celkem: "A+B = 55,332 [C] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
69	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,152	10 869,13	12 521,24	
			"celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3 " "celkem prah z monolitického betonu - "0,3*0,8*1,2*(2,0+2,0) = 1,152 [A]					

			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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						
70	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4,320	7 129,11	30 797,76		
			<i>"celkem příkop před mostem - "0,3*1,2*6,0*2,0 = 4,320 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
71	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	78,739	12 285,77	967 369,24		

			"celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 " "celkem pod dlažby před opěrami - "0,25*1,2*(6,25*0,5+6,25*1,75) = 4,219 [A] "celkem podél křidel -" 0,25*1,2*(28,0+28,0+28,0+28,0) = 33,600 [B] "celkem příkopy před mostem -" 0,25*1,2*(13,5+6,5) = 6,000 [C] "celkem skluzy - "0,3*1,2*(1,5*14,5+1,5*14,5+1,5*14,5+1,5*14,5) = 31,320 [D] "celkem příkopy za mostem - "0,25*1,2*1,2*(4,5+5,5) = 3,600 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 78,739 [F] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
72	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	28,800	9 508,25	273 837,60	
			"celkem obnova dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 " "celkem svahy - "1,2*(20,0+20,0+20,0+20,0)*0,3 = 28,800 [A] - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	5		Komunikace				767 985,27	
73	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	107,004	1 367,68	146 347,23	

			"celkem konstrukce vozovky před a za mostem - $1,05 * 0,15 * (165,0 + 98,5) + 1,10 * 0,15 * (165,0 + 98,5) = 84,979$ [A] "celkem sjezd - $1,1 * 0,15 * 15,0 + 1,05 * 0,15 * 15,0 + 0,15 * 1,05 * 15,0 = 7,200$ [B] "celkem sjezd - $1,1 * 0,15 * 20,0 + 1,05 * 0,20 * 15,0 + 0,15 * 1,05 * 20,0 = 9,600$ [C] "celkem pod rampová napojení - $0,25 * 1,1 * (5,0 + 5,0) = 2,750$ [D] "celkem pod rampová napojení - $0,25 * 1,1 * (4,5 + 4,5) = 2,475$ [E] "Celkem: $A + B + C + D + E = 107,004$ [F] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
74	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	18,900	1 203,10	22 738,59	
			"celkem před mostem - $(0,15 + 0,15) * (15,0 + 11,5) = 7,950$ [A] "celkem za mostem - $(0,15 + 0,15) * (25,0 + 6,5 + 5,0) = 10,950$ [B] "Celkem: $A + B = 18,900$ [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
75	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	63,000	216,56	13 643,28	
			"celkem před mostem - $(15,0 + 11,5) = 26,500$ [A] "celkem za mostem - $(25,0 + 6,5 + 5,0) = 36,500$ [B] "Celkem: $A + B = 63,000$ [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
76	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	388,675	26,11	10 148,30	
			"celkem infiltrační postřik PI-C 1,0 kg/m2" "celkem před a za mostem - $1,05 * (165,0 + 98,5) = 276,675$ [A] "celkem sjezd - $1,1 * 15,0 + 1,05 * 15,0 + 1,05 * 15,0 = 48,000$ [B] "celkem sjezd - $1,1 * 20,0 + 1,05 * 20,0 + 1,05 * 20,0 = 64,000$ [C] "Celkem: $A + B + C = 388,675$ [D] - 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					
77	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	739,210	21,57	15 944,76	

			"celkem spojovací postřik PS-CP - 0,35 kg/m²" "celkem pod obrusnou vrstvou - "1,02*303,0 = 309,060 [A] "celkem pod ložnou vrstvou - "1,05*303,0 = 318,150 [B] "celkem sjezd - "1,1*15,0+1,05*15,0+1,05*15,0 = 48,000 [C] "celkem sjezd - "1,1*20,0+1,05*20,0+1,05*20,0 = 64,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 739,210 [E]					
			- 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					
78	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ	M2	60,000	368,31	22 098,60	
			"celkem výztužný prvek vozovky mezi obrusnou a ložnou vrstvou v přechodové oblasti dle TP 115 a TP 261 " "celkem opěra 01 a 02 -" 8*3,75+8*3,75 = 60,000 [A]					
			- dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu					
79	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	309,060	436,98	135 053,04	
			"celkem ACO11+ - 40 mm" "celkem obrusná vrstva - "1,02*303,0 = 309,060 [A]					
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
80	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	318,150	607,23	193 190,22	
			"ACL 16+" "celkem ložná vrstva - "1,05*303,0 = 318,150 [A]					

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
81	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	10,001	10 010,70	100 117,01	
			"ACP 16+" "celkem podkladní vrstva - "0,05*1,05*(124,0+66,5) = 10,001 [A]" - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
82	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11	M3	5,016	17 796,80	89 268,75	
			"ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky včetně pohozy z drti " "celkem ochrana izolace - "0,04*(2,9+29,2+2,9)*3,75-29,2*0,1*2*0,04 = 5,016 [A]" - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
83	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	23,705	819,89	19 435,49	

		"celkem pod rampová napojení - "$1,1 \cdot (2,6+2,6) = 5,720$ [A] "celkem pod rampová napojení - "$1,1 \cdot (3,8+3,8) = 8,360$ [B] "obnova chodníku - "$1,1 \cdot 1,25 \cdot 7,0 = 9,625$ [C] "Celkem: "A+B+C = 23,705 [D] - 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	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					32 523,48	
84	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	114,600	283,80	32 523,48		
		"Celkem úprava povrchu římsy a chodníku na mostě " "celkem chodníky - "$1,5 \cdot 38,7 + 1,5 \cdot 37,7 = 114,600$ [A] položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy						
	7	Přidružená stavební výroba					1 694 306,62	
85	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	137,070	766,30	105 036,74		
		"celkem opěra 01 a křídla - "$3,85 \cdot 5,1 + 4,75 \cdot (3,75+3,75) + 3,75 \cdot (0,6+0,6) = 59,760$ [A] "celkem opěra 02 a křídla - "$3,85 \cdot 5,1 + 4,75 \cdot (3,75+3,75) + 3,75 \cdot (0,6+0,6) = 59,760$ [B] "prácovní spáry opěra 01 - "$0,5 \cdot (1,25+1,25+5,1+6,25+1,85+1,85) = 8,775$ [C] "pracovní spáry opěra 02 - "$0,5 \cdot (1,25+1,25+5,1+6,25+1,85+1,85) = 8,775$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 137,070 [E]						

		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. geotextilii						
86	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	233,050	820,61	191 243,16	
		"celkem nosná konstrukce - "6,25*29,2 = 182,500 [A] "celkem křídla - "1,0*(4,8+4,8+4,8+4,8) = 19,200 [B] "celkem přetažení na přechodové desky - "3,0*(0,5*(5,1+5,5)+0,5*(5,1+5,2)) = 31,350 [C] "Celkem: "A+B+C = 233,050 [D]						

			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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)						
87	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	100,620	901,69	90 728,05		
			"celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce " "celkem pod pravostranným chodníkem - "1,3*(38,7) = 50,310 [A] "celkem pod levostranným chodníkem - "1,3*(38,7) = 50,310 [B] "Celkem: "A+B = 100,620 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace						
88	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	296,770	235,06	69 758,76		

"celkem opěra 01 a křídla - "$3,85*5,1+4,75*(3,75+3,75)+3,75*(0,6+0,6) = 59,760$ [A] "celkem opěra 02 a křídla - "$3,85*5,1+4,75*(3,75+3,75)+3,75*(0,6+0,6) = 59,760$ [B] "pracovní spáry opěra 01 - "$0,5*(1,25+1,25+5,1+6,25+1,85+1,85) = 8,775$ [C] "pracovní spáry opěra 02 - "$0,5*(1,25+1,25+5,1+6,25+1,85+1,85) = 8,775$ [D] "celkem základ opěry 01 - "$(1,25*6,25+1,75*5,15+1,25*3,0*2) = 24,325$ [E] "celkem základ opěry 02 - "$(1,25*6,25+1,75*5,15+1,25*3,0*2) = 24,325$ [F] "celkem křídla z vnější strany opěra 01 - "$2*(0,5*(6,1+2,2)*4,5) = 37,350$ [G] "celkem opěry křídla z vnitřní strany opěra 01 - "$1,25*(4,75+4,75+5,1)+0,6*1,25*2 = 19,750$ [H] "celkem křídla z vnější strany opěra 02 - "$2*(0,5*(5,9+1,7)*4,5) = 34,200$ [I] "celkem opěry křídla z vnitřní strany opěra 02 - "$1,25*(4,75+4,75+5,1)+0,6*1,25*2 = 19,750$ [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 296,770 [K] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace								
89	721174	A	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200	M	34,500	3 450,40	119 038,80	
"Svodné potrubí pod mostem prům.100,150 a 200 mm s čistícími kusy, tvarovkami a kompenzátory s prostupem skrz opěru a zaústěním do svodného potrubí za opěrami (do svodného potrubít), " "komplet vč. uchycení (závěsů), " "vč. napojení ze zaústění svodů odvodňovačů a odvodnění izolace, " "vč. kompenzátorů a napojení " "vykázána délka podélného svodu potrubí " "Odvodňovací systém mostu certifikovaný pro mosty Pozemních komunikací s korozivzdorné oceli" "celkem svodné potrubí pod podhledem n.k. až do zaústění svodého potrubí. ``" "Nad železniční tratí bude svodné potrubí opatřeno odvodňovacím žlabem v délce min 18,0m" "Celkem délka - "$34,5$ "m" = 34,500 [A]								

			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti					
90	76792	A	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	32,000	267,70	8 566,40	
			<i>"Komplet práce s uvedením oplocení do původního stavu. Nová konstrukce oplocení."</i> <i>"Obnova oplocení vlevo za mostem celkem včetně případné brány -</i> <i>"2,0*(6,0+10,0) = 32,000 [A]</i> - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.					
91	783161		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METALIZACÍ	M2	544,374	1 702,50	926 796,74	
			<i>"Systém PKO - typ IA + I speciál dle TKP 19.B. "</i> <i>"Komplet PKO Ocelové části nosné konstrukce dle TKP 19.B. "</i> <i>"Nátěr bude obsahovat ochranu konstrukce proti kouřovým plynům vesměsli ČSN 73 6223."</i> <i>"celkem dle samostatného výkazu výměr ocelové části nosné konstrukce (2% se uvažuje na svary a pomocné kce při výrobě a montáži ocelové konstrukce)</i> <i>"</i> <i>"celkem - "1,02*533,7 = 544,374 [A]</i>					

			- 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.					
92	783221		PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NAT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN	M2	103,112	90,80	9 362,57	
			"Komplet PKO Ocelové části nosné konstrukce ztužidel dle TKP 19.B. " "celkem dle samostatného výkazu výměr ocelové části nosné konstrukce (2% se uvažuje na svary a pomocné kce při výrobě a montáži ocelové konstrukce)" "celkem - "1,02*101,09 = 103,112 [A] - 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.					
93	78382	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	159,375	368,11	58 667,53	
			"Ochranný nátěr proti kouřovým plynům na podhledu žb. desky" "celkem -" 6,25*25,5 = 159,375 [A] - 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.					
94	78382	B	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	29,360	431,30	12 662,97	
			"nátěr okraje n.k. dle detailů "(0,25+0,15)*(25,5)*2 = 20,400 [A] "celkem mezi římsou a křídly - "0,35*(6,4+6,4+6,4+6,4) = 8,960 [B] "Celkem: "A+B = 29,360 [C] - 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.					
95	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	174,150	496,19	86 411,49	
			"celkem chodníky a římsy" "celkem vpravo na mostě - "(0,25+0,6+1,4)*38,7 = 87,075 [A] "celkem vlevo na mostě - "(0,25+0,6+1,4)*38,7 = 87,075 [B] "Celkem: "A+B = 174,150 [C] - 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.					
96	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	23,220	690,50	16 033,41	

		"celkem odrazná hrana" "celkem - $(0,15+0,15)*(38,7+38,7) = 23,220 [A]$ - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
	8	Potrubí		165 905,07			
97	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM		M	13,500	1 818,84	24 554,34
		"celkem svodné potrubí " "celkem - $8,5+2,5+2,5 = 13,500 [A]$ 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
98	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM		M	268,200	211,84	56 815,49
		"celkem chráničky v chodníku mostu vpravo - $(2+1)*44,7 = 134,100 [A]$ "celkem chráničky v chodníku mostu vlevo - $(2+1)*44,7 = 134,100 [B]$ "Celkem: $A+B = 268,200 [C]$					

			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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách						
99	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	88,000	380,23	33 460,24		
			<i>"Dle požadavku SŽ, s.p."</i> <i>"celkem "(3+1)*22 = 88,000 [A]"</i> 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách						

100	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,000	51 075,00	51 075,00	
			<i>"celkem revizní kanalizační šachta komplet"</i> <i>"celkem - "1 = 1,000 [A]"</i> položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
	9		Ostatní konstrukce a práce				5 802 107,42	
101	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	77,400	7 888,25	610 550,55	
			<i>"Komplet zábradlí dle PD DUSP+PDPS a ČSN 73 6201 výšky 1,30m se svislou výplní."</i> <i>"celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy dle požadavku objednatele) "</i> <i>"celkem pravá strana mostu - "38,7 = 38,700 [A]"</i> <i>"celkem levá strana mostu - "38,7 = 38,700 [B]"</i> <i>"Celkem: "A+B = 77,400 [C]"</i> položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud žadavací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky					
102	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	70,000	229,60	16 072,00	

			"celkem kompletní demontáž konstrukce zábradlí s výplní ze svařovaného pletiva komplet" "celkem dle PD DUSP + PDPS - "35,0+35,0 = 70,000 [A]" položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
103	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	10,000	1 217,14	12 171,40	
			"celkem na chodnicích - "2*3 = 6,000 [A]" "celkem dle PD - spodní stavba - "2*2 = 4,000 [B]" "Celkem: "A+B = 10,000 [C]" položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu					
104	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 752,42	3 504,84	
			"celkem dle PD a ČSN evidenční číslo mostu dle detailu v souboru detailů" "celkem dle PD - "2" ks" = 2,000 [A]" položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování					
105	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	17,900	695,56	12 450,52	
			"celkem rampová napojení - "0,5+3,8+0,5+3,6+1,25+3,5+1,25+3,5 = 17,900 [A]" Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
106	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	22,200	807,84	17 934,05	
			"celkem podél sjezdu - "6,2+2,0 = 8,200 [A]" "celkem rampová napojení - "3,5+3,5+3,5+3,5 = 14,000 [B]" "Celkem: "A+B = 22,200 [C]" Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
107	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	121,100	153,23	18 556,15	

			"celkem začátek, konec úpravy, sjezdy - "3,25+3,25*2+4,45 = 14,200 [A] "celkem příčné dilatace - "3,75+3,75 = 7,500 [B] "celkem podél chodníků a obručníků - "3,5+38,7+3,5+3,5+38,7+3,5+6,0+2,0 = 99,400 [C] "Celkem: "A+B+C = 121,100 [D] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
108	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM	M2	1,854	510,75	946,93	
			"celkem mezi přechodovou deskou a křídly - "4*(0,05*0,25*4,5+0,15*2,0) = 1,425 [A] "celkem konec přechodové desky - "0,15*0,25*(5,15+6,3) = 0,429 [B] "Celkem: "A+B = 1,854 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
109	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	121,100	136,20	16 493,82	
			"celkem začátek, konec úpravy, sjezdy - "3,25+3,25*2+4,45 = 14,200 [A] "celkem příčné dilatace - "3,75+3,75 = 7,500 [B] "celkem podél chodníků a obručníků - "3,5+38,7+3,5+3,5+38,7+3,5+6,0+2,0 = 99,400 [C] "Celkem: "A+B+C = 121,100 [D] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
110	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M3	0,287	368 875,00	105 867,13	
			"celkem podél křídel"0,15*0,1*(4,75+4,75+4,75+4,85) = 0,287 [A] - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. 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					
111	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS	1,000	220 416,88	220 416,88	
			"Zatěžovací zkouška mostu dle ČSN 73 6209 a dle popisu v TZ." 1 = 1,000 [A]					

			- podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností					
112	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	3,250	1 388,94	4 514,06	
			<i>"celkem včetně lože, obetonování, komplet"</i> <i>"celkem - "3,25 = 3,250 [A]"</i> položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.					
113	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	2,000	18 097,09	36 194,18	
			<i>"celkem dle výkresové dokumentace v patě železničního zářezu komplet "</i> <i>"celkem" 2 = 2,000 [A]"</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
114	93650	A	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KUS	38,000	964,75	36 660,50	
			<i>"Komplet včetně PKO shodného jako zábradlí na mostě včetně kotvení."</i> <i>"Celkem konzoly pro přeložku STL plynovodu včetně kotev, třmenů atp. Komplet dodávka a montáž dle RDS dokumentace."</i> <i>"celkem "19" ks" = 19,000 [A]"</i> <i>"Celkem konzoly pro přeložku vodovodu včetně kotev, třmenů atp. Komplet dodávka a montáž dle RDS dokumentace."</i> <i>"celkem "19" ks" = 19,000 [B]"</i> <i>"Celkem: "A+B = 38,000 [C]"</i>					

[illegible]

			položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována						
118	94890	A	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	SOUBOR	1,000	102 150,00	102 150,00		
			"Komplet pomocná konstrukce pro demolici stávající nosné mostní konstrukce, pomocné práce a výstavbu nosné konstrukce." "Komplet konstrukce včetně založení spodní stavby, svislé konstrukce, vodorovné nosné konstrukce. Včetně manipulačních prvků, pomocných konstrukcí, kotvení atp." "Vše dle projektu DUSP+PDPS nebo dle požadavku zhotovitele." "Komplet včetně VTD dokumentace odsouhlasením SŽ,s.o. ČD-Telematika, a.s. a objednatele. Včetně odsouhlasení BOZP + AD + TDI." "Soubor - "1 = 1,000 [A]" Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.						
119	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	104,540	1 607,33	168 030,28		

			"Komplet demolice dle návrhu DUSP+PDPS včetně pomocných konstrukcí a prací komplet." "celkem opevnění z kamenné dlažby do betonu pod mostem" "celkem před opěrami a podél opěr - "0,35*1,2*(45,5+58,5) = 43,680 [A] "celkem dno příkopu - kubatura odsouhlasena TDI "(1,2*2,0*(8,5))*0,35 = 7,140 [B] "celkem skluzy - "1,2*0,35*(12,5+12,5+12,5+12,5) = 21,000 [C] "celkem kamenná rovinanina za nosnou konstrukcí - jako drenáž - "(0,5*(4,7+4,1)*6,3) = 27,720 [D] "celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasení TDI a AD) - "5,0 = 5,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 104,540 [F]						
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
120	96615	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	411,500	1 836,95	755 904,93		
			"Komplet demolice dle návrhu DUSP+PDPS včetně pomocných konstrukcí a prací komplet. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce jako dělení, bourání vrtání atp související s touto položkou." "celkem výplňový beton na nosné konstrukci" "celkem - "5,0*61,9 = 309,500 [A] "celkem mezerovitý beton nad izolací stávající n.k." "celkem - "5,0*19,4 = 97,000 [B] "celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasení TDI a AD) - "5,0 = 5,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 411,500 [D]						
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						

121	96615	B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	127,450	2 296,18	292 648,14	
"Komplet demolice dle návrhu DUSP+PDPS včetně pomocných konstrukcí a prací komplet. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce jako dělení, bourání vrtání atp související s touto položkou." "celkem bourání konstrukce základu - slabé vyztužení dle projektové dokumentace" "celkem opěra 01 - "6,2*4,5*1,5 = 41,850 [A] "celkem opěra 02 - "6,2*4,5*1,75 = 48,825 [B] "celkem konstrukce říms" "celkem -" 2*0,35*0,35*35,0 = 8,575 [C] "celkem šachty vodovodu a plynovodu " "celkem -" 4*(1,75*0,3*2*1,5+1,25*0,3*2*1,5+1,75*1,75*0,4) = 15,700 [D] "celkem výústní objekty v patě zářezu -" 2*(1,5*0,4*1,5*2+1,25*0,4*1,5+2,0*1,5*0,4) = 7,500 [E] "celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasení TDI a AD) -" 5,0 = 5,000 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 127,450 [G] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů								
122	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	210,045	14 695,57	3 086 731,00	
"Komplet demolice dle návrhu DUSP+PDPS včetně pomocných konstrukcí a prací komplet. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce jako dělení, bourání vrtání atp související s touto položkou." "celkem konstrukce klenby" "celkem - "0,5*(0,3+0,5)*28,1*6,2 = 69,688 [A] "celkem poprsní zdi" "celkem - "0,65*2*1,2*79,7 = 124,332 [B] "celkem konstrukce říms" "celkem - "2*0,45*0,35*35,0 = 11,025 [C] "celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasení TDI a AD) - "5,0 = 5,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 210,045 [E]								

			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
123	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	16,000	110,17	1 762,72	
			<i>"komplet včetně brány"</i> <i>"celkem demontáž a odstranění stávajícího oplocení vlevo za mostem -</i> <i>"6,0+10,0 = 16,000 [A]"</i> položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)					
124	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	338,200	82,66	27 955,61	
			<i>"Komplet demolice dle návrhu DUSP+PDPS včetně pomocných konstrukcí a prací komplet. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce jako dělení, bourání vrtání atp související s touto položkou."</i> <i>"Položka podléhá rozboru dle položky 02851.A a následné uložení na skládku"</i> <i>"celkem předpoklad dle PD DUSP+PDPS"</i> <i>"celkem "(3,5+3,5)*(17,8+17,8)+1,25*2*(17,8+17,8) = 338,200 [A]"</i>					

Položka zahrnuje:

- položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.

Položka nezahrnuje:

- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

SO 301	2 522 097,04
--------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3		Svislé konstrukce				2 522 097,04	
1	R301		Přeložka vodovodu	SOUBOR	1,000	2 522 097,04	2 522 097,04	

"Kompletní cena za SO 301 - Přeložka vodovodu."
"Položkový rozpočet viz samostatná příloha `SO 301 - Přeložka vodovodu`."
"Celkem soubor - "1 = 1,000 [A]"



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu

SO 501	2 482 145,99
--------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				2 482 145,99	
1	R501		Přeložka STL plynovodu	SOUBOR	1,000	2 482 145,99	2 482 145,99	

"Kompletní cena za SO ""5""01 - Přeložka STL plynovodu."
"Položkový rozpočet viz samostatná příloha `SO 501 - Přeložka STL plynovodu`."
"Celkem soubor - "1 = 1,000 [A]

		Firma:						
		Soupis prací objektu						
Stavba:		2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou					SO 861	
Rozpočet:		SO 861 Obnova oplocení					469 800,03	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				8 292,21	
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	36,220	33,09	1 198,52	
			"poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí " "celkem položka 12110 - "90,0 = 90,000 [A] "celkem položka 11332 - "3,0 = 3,000 [B] "celkem položka 13273 - "121,62 = 121,620 [C] "ce""lkem odpočet položky - 17411 - "(-1)*88,4 = -88,400 [D] "celkem odpočet položky - 18230 - "(-1)*90,0 = -90,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 36,220 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.					
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	58,525	36,40	2 130,31	
			"Skládka definovaná a zajištění zhotovitelem stavby." "poplatky za uložení stavebních sutí z betonu, kamene, železobetonu a oceli - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. " "celkem položka 11318 - "2,5*1,2 = 3,000 [A] "celkem položka 96615 - "2,5*21,376 = 53,440 [B] "celkem položka 966843.A - "69,5*0,03 = 2,085 [C] "Celkem: "A+B+C = 58,525 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.					
3	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	4 963,38	4 963,38	
			"Soubor prací k SO 201" "vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. " "cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné na podkresu katastrální mapy " "celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů " "Celkem rozsah dle SOD " "Celkem soubor -" 1 = 1,000 [A]					

			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	1		Zemní práce				129 563,24	
4	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	225,000	95,26	21 433,50	
			"komplet odstranění všech drobných objektů v prostoru předpokládané polohy objektu V prostoru dotčeného pozemku." "celkem odstranění a vyklizení včetně odvozu, uložení s případnou likvidací a poplatkem - pod mostem, před a za mostem. Práce zahrnují i řešení kontejnerů na daný materiál a jejich přemístění dle požadavku.`` " "Drobné předměty, ohradníky pak uskladněny zhotovitelem a po dokončení akce osazeny zpět do dané polohy." "Celkem plocha - "225,0 = 225,000 [A] zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby					
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	30,000	66,18	1 985,40	
			"odstranění a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele " "celkem plocha - "20,0*1,5 = 30,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování					
6	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	12,000	1 455,92	17 471,04	
			"odstranění a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele " "celkem dle projektové dokumentace - "12 = 12,000 [A] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích					
7	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	1,200	594,46	713,35	
			"Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** " "celkem zpevněné plochy - "4,0*3,0*0,1 = 1,200 [A]					

		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	3,000	520,82	1 562,46	
		<i>"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** "</i> <i>"celkem zpevněné plochy - "4,0*3,0*0,25 = 3,000 [A]</i>						
		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	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	90,000	130,42	11 737,80	
		<i>"Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na dočasnou skládku dle PD a požadavku objednatele akce. "</i> <i>"celkem plocha - "0,4*225,0 = 90,000 [A]</i>						
		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	178,400	89,72	16 006,05	
		<i>"celkem položka 17411 - "88,40 = 88,400 [A]</i> <i>"celkem položka 18230 - "0,4*225,0 = 90,000 [B]</i> <i>"Celkem: "A+B = 178,400 [C]</i>						

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
11	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	121,620	150,39	18 290,43	
		"Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. " "Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce " "celkem pro sloupky brány -" $0,6*0,6*1,0*2 = 0,720 [A]$ "celkme pro oplocení a podezdívku - "$1,2*0,5*(1,2+1,9)*(19,0+5,5+20,0+16,0+4,5) = 120,900 [B]$ "Celkem: "A+B = 121,620 [C]					

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
13	17411	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	88,400	126,39	11 172,88	
		"celkem zpětný zásep po stávajících pasech - $0,4 \cdot 0,8 \cdot (4,5 + 16,0 + 20,0 + 5,5 + 19,0) = 20,800 [A]$ "celkem obsyp a zásep podezdívky - $0,5 \cdot (1,2 + 1,4) \cdot 0,8 \cdot (19,0 + 5,5 + 20,0 + 16,0 + 4,5) = 67,600 [B]$ "Celkem: "A+B = 88,400 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
14	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	90,000	74,19	6 677,10	

		"získání zeminy v položce 12573 " "celkem plocha - "0,4*225,0 = 90,000 [A]						
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5						
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	225,000	16,54	3 721,50	
		"celkem plocha -" 225,0 = 225,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	225,000	6,62	1 489,50	
		"celkem plocha - "225,0 = 225,000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení						
17	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	20,000	99,27	1 985,40	
		"Výsadba keřů listnatých dle stávající polohy podél pozemku" "celkem náhradní výsadba - "20 = 20,000 [A] Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením						
18	184B11	A	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 8CM, VÝŠ DO 1,2M	KUS	12,000	1 091,94	13 103,28	
		"Výsadba ovocných stromů dle PD a požadavku vlastníka. Komplet vč výkopu, ošetření, hnojení atp." "celkem náhradní výsadba - "12 = 12,000 [A] Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením						
	2		Základy				166 964,49	
19	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	64,239	2 108,72	135 462,06	

		"celkem podezdívka z betonu C30/37-XF4" "celkem "(0,5*1,2+0,3*1,25)*(19,0+5,5+20,0+16,0+4,5) = 63,375 [A] "celkem základ brány -" (0,6*0,6)*1,2*2 = 0,864 [B] "Celkem: "A+B = 64,239 [C] vydání čerstvého betonu (betonové směsi, požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,						
20	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	3,212	9 807,73	31 502,43		
		"celkem konstrukční výztuž B500B a případně z betonářských sítí " "celkem "0,05*64,239 = 3,212 [A]						

			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
		3	Svislé konstrukce				17 371,90	
21	33817B	A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DODATEČNĚ KOTVENÉ	KUS	35,000	496,34	17 371,90	
			<i>"celkem dle projektové dokumentace včetně dodávky, montáže, kotvení, podlití atp "</i> <i>"celkem - "2+33 = 35,000 [A]</i> - dodání a osazení předepsaného sloupku, kotevní desky a spojovacího materiálu včetně PKO - zřízení a výplň kotevních otvorů - předepsané podlití kotevních desek					
		4	Vodorovné konstrukce				33 622,89	
22	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	15,744	2 135,60	33 622,89	
			<i>"celkem podkladní beton C8/10-XO "</i> <i>"celkem "0,2*1,2*(19,0+5,5+20,0+16,0+4,5)+0,6*0,6*2*0,2 = 15,744 [A]</i>					

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	5		Komunikace				4 462,47	
23	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3,000	440,05	1 320,15	
			"celkem zpevněné plochy - "4,0*3,0*0,25 = 3,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
24	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ŽÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	12,000	261,86	3 142,32	
			"celkem zpevněné plochy - "4,0*3,0 = 12,000 [A]					

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	7		Přidružená stavební výroba				38 163,57	
25	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M2	117,000	142,95	16 725,15	
			"celkem oplocení z rámového pletiva dle PD včetně dodávky, montáže, PKO " "celkem dle PD - "1,8*(19,0+5,5+20,0+16,0+4,5) = 117,000 [A] - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.					
26	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	8,100	1 630,11	13 203,89	
			"celkem oplocení z rámového pletiva dle PD včetně dodávky, montáže, PKO " "celkem dle PD - "4,5*1,8 = 8,100 [A] - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.					
27	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	84,500	97,45	8 234,53	
			"celkem ochranný nátěr - "(0,2+0,3+0,8)*(19,0+5,5+20,0+16,0+4,5) = 84,500 [A]					

			- 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.					
	9		Ostatní konstrukce a práce				71 359,26	
28	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	75,000	34,74	2 605,50	
			"celkem oplocení staveniště a zbývající plochy pozemku - "13,0+5,0+8,0+4,0+22,0+23,0 = 75,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
29	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	75,000	18,87	1 415,25	
			"celkem oplocení staveniště a zbývající plochy pozemku - "13,0+5,0+8,0+4,0+22,0+23,0 = 75,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
30	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ	MDEN	22 875,000	1,65	37 743,75	
			"celkem oplocení staveniště a zbývající plochy pozemku - "(13,0+5,0+8,0+4,0+22,0+23,0)*(5*30+5*31) = 22875,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.					
31	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	10,000	202,78	2 027,80	
			"celkem obrubníky - "4,0+3,0+3,0 = 10,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	6,000	235,51	1 413,06	
			"celkem obrubníky - "4,0+1,0+1,0 = 6,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
33	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	21,376	1 052,01	22 487,77	

			<i>"stávající podezdívka - "0,4*0,8*(4,5+16,0+20,0+5,5+19,0) = 20,800 [A]</i> <i>"stávající základy -" 0,6*0,6*0,8*2 = 0,576 [B]</i> <i>"Celkem: "A+B = 21,376 [C]</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
34	966843	A	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA	M	69,500	52,75	3 666,13	
			<i>"komplet včetně brány"</i> <i>"celkem včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele "</i> <i>"celkem "4,5+4,5+16,0+20,0+5,5+19,0 = 69,500 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HamryMost
Stavba: **MOST V OBCI PŘES ŽELEZNIČNÍ TRAŤ HAMRY NAD SÁZAVOU**

KSO: 827 1
Místo: Hamry nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 7. 3. 2024

Zadavatel:
Obec Hamry nad Sázavou 322, 591 01

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
P-AQUA s.r.o., Jižní 870, 500 03 Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Tomáš Růžička

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			2 522 097,04
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 2 522 097,04	Výše daně 529 640,38
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 051 737,42

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	HamryMost			
Stavba:	MOST V OBCI PŘES ŽELEZNIČNÍ TRAŤ HAMRY NAD SÁZAVOU			
Místo:	Hamry nad Sázavou	Datum:	7. 3. 2024	
Zadavatel:	Obec Hamry nad Sázavou 322, 591 01	Projektant:	P-AQUA s.r.o., Jižní 870, 500 03 Hradec Králové	
Uchazeč:		Zpracovatel:	Ing. Tomáš Růžička	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 522 097,04	3 051 737,42	
D.3.SO.30 1	SO 301 - Přeložka vodovodu	2 522 097,04	3 051 737,42	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MOST V OBCI PŘES ŽELEZNIČNÍ TRAŤ HAMRY NAD SÁZAVOU
Objekt:
D.3.SO.301 - SO 301 - Přeložka vodovodu

KSO: 827 1
Místo: Hamry nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 7. 3. 2024

Zadavatel:
Obec Hamry nad Sázavou 322, 591 01

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
P-AQUA s.r.o., Jižní 870, 500 03 Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Tomáš Růžička

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 522 097,04	
		Základ daně	Sazba daně
DPH základní		2 522 097,04	21,00%
snížená		0,00	12,00%
Cena s DPH		v CZK 3 051 737,42	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MOST V OBCI PŘES ŽELEZNIČNÍ TRAŤ HAMRY NAD SÁZAVOU
Objekt: D.3.SO.301 - SO 301 - Přeložka vodovodu

Místo: Hamry nad Sázavou
Zadavatel: Obec Hamry nad Sázavou 322, 591 01
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 7. 3. 2024
Projektant: P-AQUA s.r.o., Jižní
870, 500 03 Hradec
Králové
Zpracovatel: Ing. Tomáš Růžička

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		2 522 097,04
HSV - Práce a dodávky HSV		2 522 097,04
1 - Zemní práce		208 599,46
4 - Vodorovné konstrukce		9 509,60
5 - Komunikace pozemní		3 769,16
8 - Trubní vedení		2 247 455,91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		9,09
997 - Přesun sutě		13 589,45
998 - Přesun hmot		39 164,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MOST V OBCI PŘES ŽELEZNIČNÍ TRAŤ HAMRY NAD SÁZAVOU

Objekt: D.3.SO.301 - SO 301 - Přeložka vodovodu

Místo:Hamry nad SázavouDatum:7. 3. 2024

Zadavatel:Obec Hamry nad Sázavou 322, 591 01Projektant:P-AQUA s.r.o., Jižní 870, 500 03 Hradec Králové

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:Ing. Tomáš Růžička

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

Náklady soupisu celkem

2 522 097,04

D HSVPráce a dodávky HSV

2 522 097,04

D 1Zemní práce

208 599,46

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,00	463,50	927,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421					
VV			1,00*2 "2x el. kabel"		2,00			
2	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	75,01	1 084,50	81 348,35	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254203					
VV			Provizorní přeložka					
VV			((1,35+1,68)/2)*1,00*12,00 "před mostem"		18,18			
VV			((1,57+1,35)/2)*1,00*14,00 "za mostem"		20,44			
VV			Přeložka vodovodu					
VV			((1,35+1,24)/2)*1,00*15,00 "před mostem"		19,43			
VV			((0,77+1,35)/2)*1,00*16,00 "za mostem"		16,96			
VV			Součet		75,01			
3	K	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	12,00	2 490,00	29 880,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/133254101					
VV			2,00*2,00*1,50*2 "Napojení na stávající řad*2"		12,00			
4	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	150,01	30,20	4 530,30	CS ÚRS 2024 01
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151201101					
VV			Provizorní přeložka					
VV			((1,35+1,68)/2)*2*12,00 "před mostem"		36,36			
VV			((1,57+1,35)/2)*2*14,00 "za mostem"		40,88			
VV			Přeložka vodovodu					
VV			((1,35+1,24)/2)*2*15,00 "před mostem"		38,85			
VV			((0,77+1,35)/2)*2*16,00 "za mostem"		33,92			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		150,01				
5	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	150,01	8,18	1 227,08	CS ÚRS 2024 01
PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151201111						
6	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	24,00	25,90	621,60	CS ÚRS 2024 01
PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151201201						
VV		((2,00+2,00)*2)*1,50*2 "Napojení na stávající řad*2"			24,00			
7	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	24,00	7,91	189,84	CS ÚRS 2024 01
PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151201211						
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,72	453,00	12 557,16	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117						
VV		(12,00+14,00+15,00+16,00)*0,045*0,045*3,14 "potrubí PE90"			0,36			
VV		(12,00+14,00+15,00+16,00)*0,38 "obsyp PE90"			21,66			
VV		(12,00+14,00+15,00+16,00)*0,10 "lože PE90"			5,70			
VV		Součet			27,72			
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	27,72	250,50	6 943,86	CS ÚRS 2024 01
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101						
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	55,44	300,00	16 632,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201221						
VV		27,72*2 "převod na tuny"			55,44			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	27,72	32,85	910,60	CS ÚRS 2024 01
PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201						
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	59,29	235,50	13 962,80	CS ÚRS 2024 01
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101						
VV		75,01 "hloubení rýh"			75,01			
VV		12,00 "hloubení šachet"			12,00			
VV		-27,72 "vytlačená zemina"			-27,72			
VV		Součet			59,29			
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,66	904,50	19 591,47	CS ÚRS 2024 01
PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175111101						
VV		(12,00+14,00+15,00+16,00)*0,38 "obsyp PE90"			21,66			
14	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	43,32	445,00	19 277,40	CS ÚRS 2024 01
PP		šterkopísek frakce 0/4						
VV		21,66*2 "převod na tuny"			43,32			
D		4	Vodorovné konstrukce					9 509,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,70	1 250,00	7 125,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111					
VV			(12,00+14,00+15,00+16,00)*0,10 "lože PE90"					
					5,70			
16	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,17	4 270,00	725,90	CS ÚRS 2024 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452313141					
VV			0,56*0,28*0,35*2 "2x N-kus"					
					0,11			
VV			0,41*0,28*0,55 "T-kus"					
					0,06			
VV			Součet					
					0,17			
17	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,94	855,00	1 658,70	CS ÚRS 2023 02
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452353101					
VV			((0,56+0,28)*2)*0,35*2 "2x N-kus"					
					1,18			
VV			((0,41+0,28)*2)*0,55 "T-kus"					
					0,76			
VV			Součet					
					1,94			
D 5							3 769,16	
18	K	564831011	Podklad ze štěrkdrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	2,00	169,00	338,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564831011					
VV			4*0,5 "šoupata š1 - Š4"					
					2,00			
19	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	2,00	870,00	1 740,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/591241111					
VV			4*0,5 "šoupata š1 - š4"					
					2,00			
20	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	2,04	829,00	1 691,16	CS ÚRS 2024 01
PP			kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10					
VV			2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství					
					2,04			
D 8							2 247 455,91	
21	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	37,00	334,00	12 358,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/850311811					
22	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	38,00	905,00	34 390,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851241131					
23	M	55253069	trouba vodovodní litinová hrdlová tepelně izolovaná dl 6m DN 80	m	38,00	10 200,00	387 600,00	CS ÚRS 2024 01
PP			trouba vodovodní litinová hrdlová tepelně izolovaná dl 6m DN 80					
24	K	852242192	Příplatek za práci ve štole na potrubí z trub litinových přírubových délky do 1 m DN 80 až 250	kus	7,00	1 180,00	8 260,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech DN od 80 do 250					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/852242192					
25	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,00	6 200,00	18 600,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857241131					
VV			1 "multitol spojka DN 80"					
					1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2 "koleno 90 WKG"		2,00			
	VV		Součet		3,00			
26	M	31951015	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80	kus	1,00	5 287,20	5 287,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80					
27	M	pc18	Koleno hrdlové z tvárné litiny izolované WKG - MMQ 90° - jištění spoj BLS - DN 80	kus	2,00	21 868,80	43 737,60	
	PP		Koleno hrdlové z tvárné litiny izolované WKG - MMQ 90° - jištění spoj BLS - DN 80					
28	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	12,00	11 300,00	135 600,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857242122					
	VV		2 "EU kus DN 80"		2,00			
	VV		2 "N 80"		2,00			
	VV		5 "příruba+nákružek DN 80"		5,00			
	VV		2 "multitol. příruba DN 80"		2,00			
	VV		1 "multitol. příruba DN 50"		1,00			
	VV		Součet		12,00			
29	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	2,00	4 989,60	9 979,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80					
30	M	31951001	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 50	kus	1,00	3 547,20	3 547,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 50					
31	M	28653135	nákružek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	5,00	225,60	1 128,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		nákružek lemový PE 100 SDR11 90mm					
32	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	5,00	538,80	2 694,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90					
	P		Poznámka k položce: otočná příruba					
33	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	2,00	2 244,00	4 488,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80					
34	M	55253892	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	kus	2,00	4 116,00	8 232,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80					
35	M	55291303	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80	kus	11,00	132,00	1 452,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80					
36	M	55291301	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 50	kus	2,00	123,60	247,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 50					
37	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,00	14 900,00	14 900,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857244122					
38	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	1,00	3 058,80	3 058,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50					
39	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 5,4 mm	m	101,00	1 300,00	131 300,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 d 90 x 5,4 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871241221					
	VV		70,0+31,0		101,00			
40	M	28613129	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 10 SDR17 90x5,4mm	m	102,52	135,60	13 901,71	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 10 SDR17 90x5,4mm					
	VV		101		101,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		101*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		102,52			
41	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 50 do 90 mm	m	28,50	60,20	1 715,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 50 do 90 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871251811					
42	K	877241101r	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	11,00	935,00	10 285,00	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
	VV		9 "spojka"		9,00			
	VV		2 "oblouky"		2,00			
	VV		Součet		11,00			
43	M	28615974r	elektrospojka SDR17 PE 100 D 90mm	kus	9,00	313,20	2 818,80	
	PP		elektrospojka SDR17 PE 100 D 90mm					
44	M	28614897r	oblouk 22° SDR17 PE 100 RC D 90mm	kus	2,00	1 161,60	2 323,20	
	PP		oblouk 22° SDR17 PE 100 RC D 90mm					
45	K	877241112r	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,00	1 720,00	6 880,00	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 17 kolen 90° d 90					
46	M	28653060r	elektrokoleno 90° SDR 17 PE 100 D 90mm	kus	4,00	706,80	2 827,20	
	PP		elektrokoleno 90° SDR 17 PE 100 D 90mm					
47	K	890351851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	16,00	2 340,00	37 440,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 ze železobetonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/890351851					
	VV		2,00*2,00*2,00*2 "2x stávající armaturní šachta"		16,00			
48	K	891163222	Montáž ventilů vodovodních odvzdušňovacích závitových DN 25	kus	2,00	575,00	1 150,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových závitových na venkovních fadecích DN 25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891163222					
49	M	42211001	ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací závitový PN 16, pitná voda DN 25	kus	2,00	4 684,80	9 369,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací závitový PN 16, pitná voda DN 25					
50	K	891242122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,00	6 050,00	24 200,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891242122					
51	M	42291066	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,25m	kus	1,00	1 904,40	1 904,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,25m					
52	M	42291067	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	kus	3,00	1 904,40	5 713,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m					
53	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	3,00	4 058,40	12 175,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm					
54	M	42221451	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,00	3 534,00	3 534,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm					
55	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	2,00	7 100,00	14 200,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891249111					
	VV		1 "prům. 90/G1"		1,00			
	VV		1 "DN 80/G1"		1,00			
	VV		Součet		2,00			
56	M	42273444	pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, univerzální, se závitovým výstupem 1"	kus	2,00	1 778,40	3 556,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, univerzální, se závitovým výstupem 1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	139,00	46,00	6 394,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892241111						
	VV	70,00+69,00			139,00			
58	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	139,00	88,60	12 315,40	CS ÚRS 2024 01
	PP	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892273122						
59	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,00	9 250,00	37 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111						
60	K	899302811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,00	482,00	964,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Demontáž poklopů betonových a železobetonových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899302811						
61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00	1 570,00	6 280,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Osazení poklopů litinových šoupátkových						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112						
62	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	4,00	261,60	1 046,40	CS ÚRS 2024 01
	PP	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového						
63	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,00	1 351,20	5 404,80	CS ÚRS 2024 01
	PP	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky						
64	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	57,00	56,80	3 237,60	CS ÚRS 2024 01
	PP	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899721111						
	VV	12,00+14,00+15,00+16,00			57,00			
65	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 20 do 25 cm	m	57,00	17,10	974,70	CS ÚRS 2024 01
	PP	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722112						
66	K	899979 01r	Likvidace demontovaných částí potrubí a tvarovek	kpl	2,00	25 000,00	50 000,00	
	PP	Likvidace demontovaných částí potrubí a tvarovek						
67	K	899979 05r	Dodávka + montáž - Přepojení na stáv. vodovodní řady	soubor	4,00	20 000,00	80 000,00	
	PP	Dodávka + montáž - Přepojení na stáv. vodovodní řady - vč. uzavření, vypuštění, demontáže stáv. tvarovek, montáže nových tvarovek a následovném napuštění, dezinfekci, tlak. zkoušce, atd.						
	P	Poznámka k položce: 2 řady (konce) u provizorní přeložky, 2 řady (konce) u definitivní přeložky						
68	K	899979 11r	Ochrana potrubí tepelnou izolací přilepeným pásem z minerální vlny, tl. 100 mm	m	44,00	3 000,00	132 000,00	
	PP	Ochrana potrubí tepelnou izolací přilepeným pásem z minerální vlny, tl. 100 mm						
	P	Poznámka k položce: - ochrana provizorní přeložky proti změně teploty dopravované vody						
	VV	40,00+4,00			44,00			
69	K	899979 17r	Kotvení a uchycení provizorní přeložky	m	40,00	11 000,00	440 000,00	
	PP	Kotvení a uchycení provizorní přeložky k podkladu vč. konzol, jejich výroby, osazení, navaření + včetně objímek, kotev, a případně dalšího materiálu						
70	K	899979 19r	Kotvení a uchycení definitivní přeložky na mostní konstrukci	ks	18,00	25 000,00	450 000,00	
	PP	Kotvení a uchycení definitivní přeložky k mostní konstrukci na konzole - vč. konzol, jejich výroby, osazení, uchycení + včetně objímek, kotev, a případně dalšího materiálu						
71	K	pc1	Dodávka + montáž - Vložka výztužná nerezová SDR17 pro PE/PVC D63	kus	1,00	1 171,00	1 171,00	
	PP	Dodávka + montáž - Vložka výztužná nerezová SDR17 pro PE/PVC D63						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	pc2	Dodávka + montáž - Vložka výztužná nerezová SDR17 pro PE/PVC D90	kus	2,00	1 264,00	2 528,00	
PP		Dodávka + montáž - Vložka výztužná nerezová SDR17 pro PE/PVC D90						
73	K	pc3	Dodávka + montáž - Kulový ventil 1"	kus	1,00	1 386,00	1 386,00	
PP		Dodávka + montáž - Kulový ventil 1"						
74	K	pc4	Dodávka + montáž - Závítová spojka 1"	kus	1,00	900,00	900,00	
PP		Dodávka + montáž - Závítová spojka 1"						
75	K	pc5	Dodávka + montáž - Ochranný kastlík nad odvodušňovacím ventilem a navrtávacím pasem	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00	
PP		Dodávka + montáž - Ochranný kastlík nad odvdušňovacím ventilem a navrtávacím pasem z pozink. ocel. plechu tl. 2 mm, vč. izolace a odnímatelné vrchní části s držadlem						
P		Poznámka k položce: - včetně dodávky ocel. pozink. plechu š. cca 400 mm a uchycení a přivaření k ochrannému plášti potrubí - včetně doplnění izolace v místě navrt. pasu - viz D.3.4						
76	K	pc6	Dodávka + montáž - Sloupek orientační PE s tabulkou (modro-bílý)	kus	2,00	2 500,00	5 000,00	
PP		Dodávka + montáž - Sloupek orientační PE s tabulkou (modro-bílý)						
77	K	pc7	Dodávka + montáž - Zábrana proti vstupu na potrubí	kpl	2,00	7 500,00	15 000,00	
PP		Dodávka + montáž - Zábrana proti vstupu z roxorů navařených k uzemněné objímce z pás. oceli ošetřené nátěrem a omotáno ostnatým drátem						
P		Poznámka k položce: - včetně dodávky výztuže, objímky, ost. drátu - vč. svaření - vč. osazení na vodovodní potrubí - vč. nátěru - viz D.4.3						
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						9,09
78	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	0,09	101,00	9,09	CS ÚRS 2024 01
PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919726123						
VV		0,1*0,1*3,14*1,20*2*1,15 "obalení potrubí +15%"				0,09		
D	997	Přesun sutě						13 589,45
79	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	7,66	751,00	5 752,66	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571						
80	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	68,94	18,90	1 302,97	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579						
VV		7,66*9 "Přepočtené koeficientem množství				68,94		
81	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,66	177,00	1 355,82	CS ÚRS 2024 01
PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221611						
82	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	5,76	800,00	4 608,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221625						
83	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,90	300,00	570,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221655								
D 998			Přesun hmot					
							39 164,37	
84	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	59,43	659,00	39 164,37	CS ÚRS 2024 01
PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273102								

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Most v obci přes železniční trať, Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynovodu

Objednatel: MDS Projekt s.r.o.
Zhotovitel: Dle výběrového řízení
Místo: Hamry nad Sázavou

Zpracoval: K Mont Choceň, s.r.o.
Datum: 3. 6. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	221	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,060	136,80	829,01
komunikace					6,060		
2	221	113107311	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,060	48,30	292,70
komunikace					6,060		
3	221	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,060	117,45	711,75
komunikace					6,060		
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	19,000	463,50	8 806,50
"komunikační kabel na jihu" 15					15,000		
"komunikační kabel na severu"3					3,000		
"3x drážní kabely na severu" 1					1,000		
Součet					19,000		
5	R	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	78,000	125,70	9 804,60
"jih" 4+19+4+19					46,000		
"sever provizorium"3+3+3+3					12,000		
"sever definitivum"2+8+2+8					20,000		
Součet					78,000		
6	R	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	78,000	82,20	6 411,60
7	001	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	77,580	90,00	6 982,20
skryvka					77,580		
8	001	131413712	Hloubení zapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	7,983	5 235,00	41 791,01
"40% ručně, 60% strojně"							
jamy*0,4					7,983		
9	001	131451103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	11,975	1 269,00	15 196,28
m3"							
jamy*0,6					11,975		
10	001	132412122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	7,808	6 000,00	46 848,00
"20% ručně, 80%strojně"							
ryhy*0,2					7,808		
11	001	132451103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	31,233	1 965,00	61 372,85
m3"							
ryhy*0,8					31,233		
12	001	131113712	Hloubení zapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	4,815	1 500,00	7 222,50
"druhé otevření výkopu							
"40% ručně, 60% strojně"							
"jižní jáma"6*1,6*(hlvykopu-0,2)*0,4					3,802		
"severní jáma"1,6*1,6*(hlvykopu-0,2)*0,4					1,014		
Součet					4,815		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Most v obci přes železniční trať, Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynovodu

Objednatel: MDS Projekt s.r.o.
Zhotovitel: Dle výběrového řízení
Místo: Hamry nad Sázavou

Zpracoval: K Mont Choceň, s.r.o.
Datum: 3. 6. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
13	001	131151102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	7,223	456,00	3 293,69
"druhé otevření výkopu, celkem nad 20 m3"							
"40% ručně, 60% strojně"							
"jižní jáma"6*1,6*(hlvykopu-0,2)*0,6					5,702		
"severní jáma"1,6*1,6*(hlvykopu-0,2)*0,6					1,521		
Součet					7,223		
14	001	132112121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	2,018	1 710,00	3 450,78
"20% ručně, 80%strojně"							
"odstraneni provizoria jih" 7,6*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,2)*0,2					1,171		
"odstraneni provizoria sever"5,5*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,2)*0,2					0,847		
Součet					2,018		
15	001	132151252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	8,074	616,50	4 977,62
m3"							
"odstraneni provizoria jih" 7,6*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,2)*0,8					4,684		
"odstraneni provizoria sever"5,5*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,2)*0,8					3,390		
Součet					8,074		
16	R	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	16,256	891,00	14 484,10
"definitivum, vykopy jih" 15*0,8*0,8					9,600		
"definitivum, vykopy sever u kabelu CD"0,8*0,8*0,8					0,512		
"definitivum, vykopy sever u kabelu komunikacního" 3*0,8*0,8					1,920		
"definitivum, vykopy sever podél plynovodu"5*0,8*0,8					3,200		
"provizorium, vykopy sever podél plynovodu"1,6*0,8*0,8					1,024		
Součet					16,256		
17	R	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	130,000	15,00	1 950,00
18	R	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	130,000	9,25	1 202,50
19	001	162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	76,368	484,50	37 000,30
"předpoklad skládka Počítky" ryhy+jamy					59,000		
"Následně zpět výkopek na zához"zasypzemina					17,368		
Součet					76,368		
20	001	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	17,368	325,50	5 653,28
"Na skládce zpětné naložení zeminy určené pro zpětný zához" zasypzemina					17,368		
21	R	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,490	235,50	5 296,40
zasypSD					22,490		
22	583	583441970	štěrkodrtí frakce 0/63	t	40,481	335,00	13 561,14
zasypSD*1,8					40,481		
23	R	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sitem, uloženou do 3 m	m3	14,957	904,50	13 528,61
"50% ručně, tzn. pro pokládku"							
"potrubí a šetrný zásyp potrubí"							
(podsyp+obsyp)*0,5					14,957		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Most v obci přes železniční trať, Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynovodu

Objednatel: MDS Projekt s.r.o.
Zhotovitel: Dle výběrového řízení
Místo: Hamry nad Sázavou

Zpracoval: K Mont Choceň, s.r.o.
Datum: 3. 6. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
24	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,957	352,50	5 272,34
(obsyp+podsyyp)*0,5					14,957		
25	583	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	51,362	445,00	22 856,09
(podsyyp+obsyp)*1,7*1,01					51,362		
26	R	191001200R	Vytyčení stávajících inženýrských sítí před výstavbou	kpl	4,000	2 000,00	8 000,00
"počet správců"4					4,000		
27	R	191002000R	Dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
28	000	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	3,000	3 500,00	10 500,00
"jižní propoj"1					1,000		
"severní propoj"1					1,000		
"výkop napojení by-passu na severu"1					1,000		
Součet					3,000		
8 Trubní vedení							
29	R	sigl_Alu	Propojení signalizačních vodičů na ocel. potrubí	kpl	4,000	1 500,00	6 000,00
"Aluminotermické navaření/pájení pin brazing v souladu s ČSN EN 12732, příloha K"4					4,000		
30	R	sigl_svorka	Propojení signalizačních vodičů svorkou	kpl	4,000	500,00	2 000,00
"propoje na stáv. signalizační vodič"4					4,000		
31	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	38,000	56,80	2 158,40
"delka umístění definitivita PE + přesahy"22+2					24,000		
"delka umístění provizoria PE + přesahy" 12+2					14,000		
Součet					38,000		
32	R	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	49,500	18,10	895,95
"delka umístění definitivita PE + přesahy"22+2					24,000		
"delka umístění provizoria PE + přesahy" 12+2					14,000		
"překrytí stávajícího"5+5+1,5					11,500		
Součet					49,500		
997 Přesun sutě							
33	R	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,818	51,70	197,39
"plocha*vyska*hustota"							
komunikace*0,35*1,8					3,818		
Součet					3,818		
34	R	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	34,360	11,10	381,40
"tuny * nejbližší skládka vzdálenost 9 km"							
(komunikace*0,35*1,8)*9					34,360		
35	R	997221855.POPL	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce	t	3,818	300,00	1 145,40
komunikace*0,35*1,8					3,818		
M Práce a dodávky M							
23-M Montáže potrubí							
36	923	230081038	Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 57 mm, tl 2,9 mm	kus	40,290	520,00	20 950,80
"Délka potrubí * (kg/m)/10"79*5,1/10					40,290		
37	923	230086115	Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	m	23,000	238,00	5 474,00
"stávající jih" 9					9,000		
"stávající sever"2					2,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Most v obci přes železniční trať, Hamry nad Sázavou

Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynovodu

Objednatel: MDS Projekt s.r.o.

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Místo: Hamry nad Sázavou

Zpracoval: K Mont Choceň, s.r.o.

Datum: 3. 6. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
"provizorium PE"12					12,000		
Součet					23,000		
38	923	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 80 do 125	sada	2,000	4 600,00	9 200,00
nádobě"							
"Provizorium"1					1,000		
"definitivum"1					1,000		
Součet					2,000		
39	923	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m	157,000	50,20	7 881,40
"Definitivum d 90"22					22,000		
"Definitivum DN 80"6,9+34,6+2,5					44,000		
"Provizorium d 63"12					12,000		
"Provizorium DN 50"3+67+9					79,000		
Součet					157,000		
40	923	230200136	Příplatek k montáži potrubí ve strmých svazích průměru do 168,1 mm	m	13,000	8 380,00	108 940,00
"jih"5					5,000		
"sever"8					8,000		
Součet					13,000		
41	923	230200136RP	Příplatek k montáži potrubí na příhradovou konstrukci	m	79,000	11 000,00	869 000,00
"provizorium"79					79,000		
42	923	230200136RD	Příplatek k montáži potrubí na mostní konstrukci	m	44,000	11 000,00	484 000,00
"definitivum"44					44,000		
43	923	230200283	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn do 160 mm - dvěma stlačovacími	kus	4,000	40 900,00	163 600,00
"dle metodiky včetně balonovacího nátrubku v mezi prostoru"							
"odpojení úseku"2					2,000		
"připojení definitiva"2					2,000		
Součet					4,000		
44	923	230201011	Montáž potrubí z oceli D do 60,3 mm tloušťky stěny 2,9 mm	m	79,000	722,00	57 038,00
45		RocelDN502xIZ	Potrubí DN 50 ocel s dvojitou izolací	m	79,000	665,00	52 535,00
46	923	230201014	Montáž potrubí z oceli D přes 60,3 do 89 mm tloušťky stěny 4,0 mm	m	44,000	1 090,00	47 960,00
47		RocelDN803xIZ	Potrubí DN 80 ocel s trojitou izolací		44,000	807,00	35 508,00
48	923	230201105	Montáž trubních dílů přivařovacích D do 60,3 mm tl stěny 2,9 mm	kus	14,000	1 856,00	25 984,00
49		K50-90°2xIZ	Koleno ocel DN 50 - 90° s dvojitou izolací	ks	12,000	153,00	1 836,00
50		K50-30°	Koleno ocel DN 50 - 45° s dvojitou izolací	ks	2,000	153,00	306,00
51	923	230201117	Montáž trubních dílů přivařovacích D přes 89 do 114,3 mm tl stěny 4,0 mm	kus	4,000	5 460,00	21 840,00
52		K80-90°3xIZ	Koleno ocel DN 80 - 90° s trojitou izolací	ks	4,000	348,00	1 392,00
53	923	230202033	Montáž chráničky plastové průměru přes 110 do 160 mm	m	4,000	504,00	2 016,00
54	286	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,5mm	m	4,000	560,00	2 240,00
55	923	230202072	Nasunutí potrubní sekce plastové průměru přes 63 do 110 mm do chráničky	m	4,000	784,00	3 136,00
56	923	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	12,000	312,00	3 744,00
57	286	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm (by-pass)	m	12,000	159,00	1 908,00
58	923	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	22,000	360,00	7 920,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Most v obci přes železniční trať, Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynovodu

Objednatel: MDS Projekt s.r.o.
Zhotovitel: Dle výběrového řízení
Místo: Hamry nad Sázavou

Zpracoval: K Mont Choceň, s.r.o.
Datum: 3. 6. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
59	286	28613900	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17 PN 0,1MPa tyče 12m 90x5,4mm	m	22,000	193,00	4 246,00
60	923	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	6,000	780,00	4 680,00
61		Přechodka50	Zemní přechodka PE d 63 / ocel DN 50	ks	2,000	923,00	1 846,00
62		zaslepka63	Elektrozaslepka PE d 63	ks	2,000	259,00	518,00
63		KU63	Kulový uzávěr PE d 63	ks	2,000	2 846,00	5 692,00
64	923	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	23,000	926,00	21 298,00
65		Přechodka80	Zemní přechodka PE d 90 / ocel DN 80	kus	2,000	1 857,00	3 714,00
66		K90-90°	PE koleno 90-90° na tupo	kus	6,000	328,00	1 968,00
67		K90-30°	PE koleno 90-30° na tupo	kus	1,000	752,00	752,00
68		EobjiBalon110	Elektroobjímka s balonovacím nátrubkem	kus	4,000	1 787,00	7 148,00
"Připojení provizoria"2					2,000		
"odplynění/odvzdušnění/tlak.zk."2					2,000		
Součet					4,000		
69		oprav4	PE elektrotvovka opravárenská d 90	kus	4,000	1 166,00	4 664,00
"V místě škrcení potrubí"4					4,000		
70		Eobjimka	PE elektrospojka - propoj	kus	2,000	241,00	482,00
71		zaslepka90	Záslepka PE d 90 na tupo	kus	2,000	555,00	1 110,00
72		Š80	Šoupě DN 80 ocelové s PE navařovacími konci	kus	2,000	10 163,00	20 326,00
73	R	2302054MAR	Označení potrubí markerem	kus	9,000	160,00	1 440,00
74	Mat	Mat5000	pasivní marker- kulový - nezapisovatelný 83 kHz	kus	9,000	638,00	5 742,00
75	923	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	m	151,000	73,80	11 143,80
"odstavovaný úsek"60					60,000		
"Provizorium"91					91,000		
Součet					151,000		
76	923	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	157,000	27,80	4 364,60
"Provizorium"91					91,000		
"Definitivum"66					66,000		
Součet					157,000		
77	R	TU	Kompletace zemní soupravy a poklopu	ks	4,000	2 500,00	10 000,00
78		Zem_soup	Zemní souprava pro ovládání uzávěru, teleskopická 1-1,6 m	ks	4,000	1 417,00	5 668,00
79	R	odvzdus	Odvzdušnění plynovodu	soub	2,000	5 000,00	10 000,00
OST							
Ostatní							
80	R	Skruž	Betonová skruž pr. 1000x250 mm, vč. osazení	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
81	R	Ost12	Orientační sloupek s autozásuvkou, vč. osazení a připojení vodiče	ks	2,000	2 600,00	5 200,00
82	R	Ost13	Beton. patka 20x50x75(3 řady ztraceného bednění), vč. uložení	ks	2,000	1 500,00	3 000,00
83	R	ost14	Nosník U č.12, včetně uložení	m	3,400	900,00	3 060,00
84	R	Ost15	Podpěra z profilu ocel. L 60x60x6 - 650 mm, vč. přivaření	ks	2,000	750,00	1 500,00
85	R	Ostatní1	Dopravné regulační opatření	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
86	R	Ostatní5	Geodetické zaměření	bm	64,000	150,00	9 600,00
"Umístění stavby, tzn. v půdorysném promítání"64					64,000		
87	R	revize	Revize	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00

Celkem

2 482 145,99

SEZNAM FIGUR

Stavba: 2024/5130 - Most v obci přes železniční trať, Hamry nad Sázavou

Datum: 4. 6. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 501 SO 501 - Přeložka STL plynovodu			
dlažbazamkova1		m2	0,010
	0,01		0,010
dlažbazamková2	Zámková dlažba 2. vrstva rozrušení, KCE	m2	0,010
	"V řešené úloze shodná s vrchní vrstvou komunikace"		0,000
	dlažbazamkova1		0,010
hlvykopu	Hloubka výkopu běžná	m	1,190
	"krytí"1,0		1,000
	"tl. potrubí"0,09		0,090
	"podsyp"0,1		0,100
	Součet		1,190
Použití figury:			
131113712	Hloubení zapažených jam v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	4,815
131151102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	7,223
hlvykopu2	Hloubka výkopu zvětšená	m	1,650
	"v úseku cca 7 m na severní straně hloubka 1,45 až 1,85 m"1,65		1,650
hlvykopuprovizorium	Hloubka výkopu pro uložení "provizoria	m	1,163
	"krytí" 1,0		1,000
	"potrubí"0,063		0,063
	"podsyp"0,1		0,100
	Součet		1,163
Použití figury:			
132112121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	2,018
132151252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	8,074
jamy	Výkop jam (třetí vrstva rozrušení)	m3	19,958
	"jižní jáma" 6,0*1,6*(hlvykopu-0,2)		9,504
	"severní jáma definitivum"5*1,6*(hlvykopu-0,2)		7,920
	"severní jáma provizorium"1,6*1,6*(hlvykopu-0,2)		2,534
	Součet		19,958
Použití figury:			
131413712	Hloubení zapažených jam v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	7,983
131451103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	11,975
162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	76,368
komunikace	Místní Komunikace	m2	6,060
	"stanovení plochy odvozeno z +0,2 m na každou stranu od výkopu, např. šířka je dána šířkou zásahu+0,2"		0,000
	"část jižní jámy celkové velikosti 6,0x,1,6" ("delka"0,2+6,0+0,2)*("sirka"0,2+0,2)		2,560
	"část severní jámy provizoria celkové velikosti 1,6x1,6 m" ("delka"0,2+1,6+0,2)*("sirka"0,2+0,2)		0,800
	"část severní jámy definitivum celkové velikosti 5,0x1,6 m" ("delka"0,2+5,0+0,2)*("sirka"0,3+0,2)		2,700
	Součet		6,060
Použití figury:			
113107311	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,060
113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,060
113107342	Odstranění podkladu živického tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,060

Kód	Popis	MJ	Výměra
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,818
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	34,360
997221855.POPL	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce	t	3,818
Objemdefinitivum	Objem v jednom metru potrubí definitivita	m3	0,006
	0,09*0,09/4*3,14		0,006
Objemprovizorium	Objem v 1 m potrubí provizoria	m3	0,003
	0,063*0,063*3,14/4		0,003
obsyp	Obsyp	m3	23,674
	"provizorium: nadsyp 0,3 m nad potrubí 0,063 m = 0,363 m"		0,000
	"jižní jama"6*1,6*0,363-Objemdefinitivum "pozn.:napojení na d90"		3,478
	"jižní ryha"7,6*0,8*0,363-Objemprovizorium		2,204
	"severní ryha"5,5*0,8*0,363-Objemprovizorium		1,594
	"severní jama"1,6*1,6*0,363-Objemdefinitivum "pozn.:napojení na d90"		0,923
			0,000
	"definitivum: nadsyp 0,3 m nad potrubí 0,090 m = 0,390 m"		0,000
	"jižní jama"6*1,6*0,390-Objemdefinitivum"		3,738
	"jižní ryha"12,5*0,8*0,390-Objemdefinitivum"		3,894
	"severní ryha"12*0,8*0,390-Objemdefinitivum"		3,738
	"severní jama"5*1,6*0,390-Objemdefinitivum		3,114
	"severní jama"1,6*1,6*0,390-Objemdefinitivum" pozn.: odpojení provizoria na konci prací"		0,992
	Součet		23,674
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	14,957
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,957
58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	51,362
podsysp	podsysp	m3	6,240
	"provizorium"		0,000
	"jižní jama"6*1,6*0,1		0,960
	"jižní ryha"7,6*0,8*0,1		0,608
	"severní ryha"5,5*0,8*0,1		0,440
	"severní jama"1,6*1,6*0,1		0,256
			0,000
	"definitivum"		0,000
	"jižní jama" 6*1,6*0,1		0,960
	"jižní ryha"12,5*0,8*0,1		1,000
	"severní ryha"12*0,8*0,1		0,960
	"severní jama" 5,0*1,6*0,1		0,800
	"severní jama odpojení provizoria"1,6*1,6*0,1		0,256
	Součet		6,240
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	14,957
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,957
58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	51,362
ryhy	výkop rýh (třetí vrstva rozrušení)	m3	39,042
	"provizorium jih"7,6*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,2)		5,855
	"provizorium sever"5,5*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,2)		4,237
	"definitivum jih"12,5*0,8*(hlvykopu-0,2)		9,900
	"vyjmutí stávajícího potrubí"8,8*0,8*(hlvykopu-0,2)		6,970
	"definitivum sever hlubší, blíže k trati"7*0,8*(hlvykopu2-0,2)		8,120
	"definitivum sever melcí"5*0,8*(hlvykopu-0,2)		3,960
	"pozn.: výkop ryhy opětovny pro odstranění provizoria je vypsán přímo do položky"		0,000
	Součet		39,042
Použití figury:			
132412122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	7,808
132451103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	31,233

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	76,368
skryvka	Skrývka zeminy	m2	77,580
	"ryha jih provizorium"(0,0+7,6+0,2)*(0,2+0,8+0,2)		9,360
	"ryha jih definitivum" (0,0+12,5+0,2)*(0,2+0,8+0,2)		15,240
	"ryha jih definitivum vyjmutí" (0,0+8,8+0,0)*(0,2+0,8+0,2)		10,560
	"jama jih provizorium"(0,0+6+0,2)*(0,0+(1,6-"zivice"0,2)+0,2)		9,920
	"ryha sever definitivum" (0,2+12,0+0,0)*(0,2+0,8+0,2)		14,640
	"jama sever definitivum"(0,2+5,0+0,2)*(0,0+1,6-"zivice"0,3)+0,2		7,220
	"ryha sever provizorium"(0,2+5,5+0,0)*(0,2+0,8+0,2)		6,840
	"jama sever provizorium"(0,2+1,6+0,2)*(0,2+1,6-"zivice"0,1+0,2)		3,800
	Součet		77,580
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	77,580
skryvkadna	Dotčená plocha dna koryta	m2	0,010
	0.01		0,010
zasypSD	Zásyp komunikcí hutnitelným materiálem	m3	22,490
	"v závorce od hloubky odečít výšky podsypu, obsypu a vrchní vrstvy, nutno provést při závěru prací pro části dotýkajících se komunikace"		0,000
	"jižní jama" 6*1,6*(hlvykopu-0,1-0,09-0,3)		6,720
	"jižní ryha odstranovaného plynovodu"8,8*0,8*hlvykopu		8,378
	"severní jama"5*1,6*(hlvykopu-0,1-0,09-0,3)		5,600
	"severníjama provizoria"1,6*1,6*(hlvykopu-0,1-0,09-0,3)		1,792
	Součet		22,490
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,490
583441970	šterkodrt' frakce 0/63	t	40,481
zasypzemina	Zásyp vytěženou zeminou	m3	17,368
	"provizorium"		0,000
	"jižní jama" 6*1,6*(hlvykopu-0,1-0,09-0,3)		6,720
	"jižní ryha"7,6*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,1-0,063-0,3)		4,256
	"severní ryha" 5,5*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,1-0,063-0,3)		3,080
	"severní jama" 1,6*1,6*(hlvykopu-0,1-0,09-0,3)		1,792
			0,000
	"Definitivum"		0,000
	"severní ryha hlubší"7*0,8*(hlvykopu2-0,1-0,9-0,3)		1,960
	"severní ryha melcí"5*0,8*(hlvykopu-0,1-0,9-0,3)		-0,440
	Součet		17,368
Použití figury:			
162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	76,368
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	17,368



Pojistná smlouva č. 7721142656

Úsek pojištění hospodářských rizik

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika

IČO: 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897

(dále jen „**pojistitel**“),

zastoupený na základě zmocnění níže podepsanými osobami

Pracoviště: Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, Pobřežní 665/21, Praha 8, PSČ 186 00

a

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

se sídlem: Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 530 02, Česká republika

IČO: 25253361

DIČ: CZ 252 53 361

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové sp. zn. B 1441

(dále jen „**pojistník**“)

Korespondenční adresa pojistníka je totožná s adresou sídla pojistníka.

zastoupený: Ing. Martinem Kvirencem, předsedou představenstva.

uzavírají

ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto pojistnou smlouvu, která spolu s pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami, na které se tato pojistná smlouva odvolává, tvoří nedílný celek.

Tato pojistná smlouva byla sjednána prostřednictvím samostatného zprostředkovatele

CZECH INSURANCE AGENCY s.r.o.

se sídlem: Pardubice, Zelené Předměstí, Jana Palacha 1552, PSČ 530 02, Česká republika

IČO: 25943081

(dále jen „**samostatný zprostředkovatel**“)

Korespondenční adresa samostatného zprostředkovatele: Pardubice, Štrossova 550, PSČ 530 03, Kontaktní osoba: Ing. Martin Nekut, telefon: 466 330 164.

Sjednání této pojistné smlouvy zprostředkoval pro pojistníka samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře.

Článek I. Úvodní ustanovení

1. Pojištěným je pojistník.
2. K tomuto pojištění se vztahují: Všeobecné pojistné podmínky (dále jen „VPP“), Zvláštní pojistné podmínky (dále jen „ZPP“), Dodatkové pojistné podmínky (dále jen „DPP“).

Všeobecné pojistné podmínky

VPP P-100/14 - pro pojištění majetku a odpovědnosti

Zvláštní pojistné podmínky

ZPP P-600/14 - pro pojištění odpovědnosti za újmu

Dodatkové pojistné podmínky

DPP P-520/14 - pro pojištění hospodářských rizik, sestávající se z následujících doložek:

Odpovědnost za újmu

DODP102 - Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání - Základní rozsah pojištění (1612)

DODP103 - Cizí věci převzaté - Rozšíření rozsahu pojištění (1606)

DODP105 - Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODP106 - Křížová odpovědnost - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODP109 - Provoz pracovních strojů - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)

DODP112 - Čisté finanční škody - k pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání - Rozšíření rozsahu pojištění (1704)

DODP120 - Odpovědnost obchodní korporace za újmu členům svých orgánů v souvislosti s výkonem jejich funkce - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)

DODP130 - Věci zaměstnanců - Rozšíření rozsahu pojištění (1603)

Obecné

DOB101 - Elektronická rizika - Výluka (2001)

Článek II.

Druhy a způsoby pojištění, předměty a rozsah pojištění

1. Přehled sjednaných pojištění

Pojištění se sjednává v rozsahu a za podmínek uvedených v následující tabulce:

1.1.1 Pojištění odpovědnosti za újmu

Pojištění se řídí: VPP P-100/14, ZPP P-600/14 a doložkami DODP102, DODP103, DODP105, DODP106, DODP109, DODP112, DODP120, DODP130, DOB101

Poř. číslo	Rozsah pojištění	Límit pojistného plnění	Sublímit pojistného plnění	Spoluúčast ¹⁾	Územní platnost pojištění
1.	Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání DODP102	250 000 000 Kč	nesjednává se	50 000 Kč, Mosty, tunely 250 000 Kč	Česká republika + sousední státy
2.	Cizí věci převzaté DODP103	nesjednává se	1 000 000 Kč	1 000 Kč	Česká republika + sousední státy
3.	Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění DODP105	nesjednává se	5 000 000 Kč	10 000 Kč	Česká republika + sousední státy

4.	Křížová odpovědnost DODP106	nesjednává se	10 000 000 Kč	10 000 Kč	Česká republika + sousední státy
5.	Provoz pracovních strojů DODP109	nesjednává se	5 000 000 Kč	5 000 Kč	Česká republika + sousední státy
6.	Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou na cizí věci užívané	nesjednává se	5 000 000 Kč	10 000 Kč	Česká republika + sousední státy
7.	Čisté finanční škody – k pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou práce po předání DODP112	nesjednává se	5 000 000 Kč	10% min. 10 000 Kč	Česká republika + sousední státy
8.	Věci zaměstnanců DODP130	nesjednává se	500 000 Kč	0 Kč	Česká republika + sousední státy
9.	Odpovědnost za újmu způsobenou v souvislosti s provozováním dráhy a provozováním drážní dopravy v rozsahu příslušných licencí a povolení	nesjednává se	50 000 000 Kč	100 000 Kč	Česká republika + sousední státy
10.	Odpovědnost pojištěného jako držitele železničního vozu	nesjednává se	10 000 000 Kč	100 000 Kč	Česká republika + sousední státy (vyjma SRN)
11.	Odpovědnost obchodní korporace za újmu členům svých orgánů v souvislosti s výkonem jejich funkce DODP120		20 000 000 Kč	10 000 Kč	Česká republika + sousední státy

V případě újmy způsobené vadou výrobku se za příčinu vzniku újmy považuje to, že konkrétní výrobek, který způsobil újmu, byl pojištěným úplatně nebo bezúplatně předán za účelem distribuce nebo používání nebo k němu bylo pojištěným převedeno vlastnické právo.
Pojistitel poskytne pojistné plnění za podmínek a v rozsahu pojištění účinných v okamžiku, kdy nastala příčina vzniku újmy; tím nejsou dotčena ujednání uvedená v čl. 5 ZPP P-600/14.

Odchylně od čl. 8 odst. 1) věty druhé ZPP P-600/14 poskytne pojistitel na úhradu všech takových pojistných událostí, jejichž příčiny vzniku újem nastaly během jednoho pojistného roku, pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění účinného v tom pojistném roce, kdy nastaly příčiny vzniku újem všech těchto pojistných událostí.

Odchylně od čl. 8 odst. 2) věty třetí ZPP P-600/14 poskytne pojistitel na úhradu všech takových pojistných událostí nastalých ze specifického rozsahu pojištění, jejichž příčiny vzniku újem nastaly během jednoho pojistného roku, pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše příslušného sublimitu účinného v tom pojistném roce, kdy nastaly příčiny vzniku újem všech těchto pojistných událostí.

Pro veřejné zakázky vypisované investorem „Správa železnic, státní organizace (dále jen SŽ, s.o.)“ platí ujednání Článku V. této pojistné smlouvy.

Pojištění se vztahuje i na povinnost nahradit újmu způsobenou na movité věci nebo zvířeti, které pojištěný oprávněně užívá v souvislosti s činností nebo vztahem podle čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14, vč. újmy způsobené na užívaném motorovém vozidle. Toto připojištění se odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. b) ZPP P-600/14 vztahuje i na povinnost nahradit újmu způsobenou v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem motorových vozidel. Pokud k újmě došlo při dopravní nehodě, je podmínkou vzniku práva na plnění z pojištění splnění povinností ve vztahu k oznámení dopravní nehody, případně sepsání záznamu o dopravní nehodě vyplývajících z obecně závazných právních předpisů.

Pro újmu způsobenou na užívaném motorovém vozidle se sjednává sublimit pojistného plnění ve výši 1 000 000 Kč, spoluúčast²⁾ činí 10 000 Kč.

Následné finanční škody dle ZPP P-600/14, článek 1, odstavec 2), písmeno c), článek 1, odstavec 3), písmeno b) a článek 1, odstavec 4), písmeno b) se sjednávají se sublimitem pojistného plnění ve výši 100 000 000,- Kč. Územní rozsah pojištění je Česká republika, spoluúčast se sjednává ve výši 50 000,- Kč.

Odchylně od ZPP P-600/14 čl. 2 odst. (1) písm. s) se pojištění vztahuje na odpovědnost za újmu způsobenou v souvislosti s nakládáním se stlačenými nebo zkapalněnými plyny. Sublimit pojistného plnění se sjednává ve výši 30 000 000 Kč, spoluúčast se sjednává ve výši 50 000 Kč.

Odpovědnost za újmu způsobenou vadným výrobkem: hotové betonové směsi a prefabrikované prvky pro stavební účely se sjednává se sublimitem pojistného plnění ve výši 30 000 000 Kč, spoluúčast 50 000 Kč.

Odpovědnost za újmu způsobenou vadným výrobkem: elektrické kontrolní zařízení, pojištění se sjednává se sublimitem pojistného plnění ve výši 20 000 000 Kč, spoluúčast 50 000 Kč.

Pro předměty podnikání Provozování solárií, Masérské, rekondiční a regenerační služby, Provozování tělovýchovných a sportovních zařízení a organizování sportovní činnosti, se pojištění sjednává se společným sublimitem pojistného plnění ve výši 20 000 000 Kč, spoluúčast 50 000 Kč.

Pro pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou s provozováním dráhy a provozováním drážní dopravy se ujednává:

Odchylně od čl. 5 odst. 2) ZPP P-600/14 je pojistitel povinen poskytnout pojistné plnění za předpokladu, že jsou současně splněny následující podmínky:

- a) příčina vzniku újmy, tj. porušení právní povinnosti nebo jiná právní skutečnost, v jejímž důsledku újma vznikla, nastala po retroaktivním datu, kterým je **1. dubna 2011**.
- b) poškozený poprvé písemně uplatnil nárok na náhradu újmy proti pojištěnému v době trvání pojištění,
- c) pojištěný uplatnil nárok na plnění proti pojistiteli do 60 dní po zániku pojištění.

Pro pojištění odpovědnost pojištěného jako držitele železničního vozu se ujednává:

Odchylně od čl. 5 odst. 2) ZPP P-600/14 je pojistitel povinen poskytnout pojistné plnění za předpokladu, že jsou současně splněny následující podmínky:

- a) příčina vzniku újmy, tj. porušení právní povinnosti nebo jiná právní skutečnost, v jejímž důsledku újma vznikla, nastala po retroaktivním datu, kterým je **1. dubna 2015**.
- b) poškozený poprvé písemně uplatnil nárok na náhradu újmy proti pojištěnému v době trvání pojištění,

c) pojištěný uplatnil nárok na plnění proti pojistiteli do 60 dní po zániku pojištění.

1. Na pojištění se vztahují výluky uvedené v pojistných podmínkách, doložkách a dále:

a) Pojištění odpovědnosti za újmu a za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání se nevztahuje na předmět podnikání Zastavárenská činnost

Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání a čisté finanční škody se nevztahuje na předměty podnikání (obory činnosti):

- Projektová činnost ve výstavbě
- Realitní činnost
- Činnost účetních poradců, vedení účetnictví, vedení daňové evidence
- Výkon zeměměřických činností
- Poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Revize, prohlídky a zkoušky určených technických zařízení v provozu
- Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků
- Projektování elektrických zařízení
- Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy
- Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti
- Výroba, rozmnožování, distribuce, prodej, pronájem zvukových a zvukově-obrazových záznamů a výroba nenahraných nosičů údajů a záznamů

Pojištění odpovědnosti za čisté finanční škody se nevztahuje na předměty podnikání:

- Pronájem a půjčování věcí movitých

b) Pojištění se dále nevztahuje na odpovědnost za újmu v souvislosti s:

- pracemi pod vodou, s výstavbou a údržbou přehrad,
- s ražbou tunelů včetně s ní souvisejících výkopových prací (tato výluka se nevztahuje na tunely/výkopy s průměrem/šířkou 3 metry a méně),
- s podzemními a podvodními doly a všemi podzemními pracemi s nimi spojenými

2. **Mimo výluk uvedených VPP P-100/14, ZPP P-600/14 a příslušných doložkách se na pojištění vztahují následující dodatečné výluky k odpovědnost za újmu způsobenou v souvislosti s provozováním dráhy a provozováním drážní dopravy:**

- odpovědnost za škodu způsobenou pojištěným na přepravované věci / přepravovaném nákladu,
- odpovědnost za škodu z přepravních nebo zasilatelských smluv,
- odpovědnost za újmu způsobenou jakýmkoliv znečištěním životního prostředí,
- jakoukoli odpovědnost a/nebo jakoukoli povinnost a/nebo náklady vyplývající ze z. č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmy a o její nápravě a o změně některých zákonů, v platném znění, a/nebo Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/35/ES o odpovědnosti za životní prostředí v souvislosti s prevencí a nápravou škod na životním prostředí a/nebo obdobných platných právních předpisů,
- odpovědnost za škodu vzniklou v důsledku špatného technického stavu, nedostatečné nebo vadně provedené údržby, pokud tyto skutečnosti byly nebo musely být známy pojištěnému, statutárnímu orgánu nebo kompetentním řídicím zaměstnancům pojištěného před vznikem škodné události,

3. **Smluvní ujednání pro odpovědnost pojištěného jako držitele železničního vozu**

1. pojištění se řídí VPP P-100/14, ZPP P-600/14 a Doložkami DOB101, DODP102,

2. pojistník a pojištěný – **Chládek a Tintěra, Pardubice, a.s.**, IČO: 252 53 361

3. územní platnost pojištění – ČR a okolní státy (vyjma SRN)

4. pojištění odpovědnosti pojištěného jako držitele železničního vozu se vztahuje výlučně na:

- a. právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného jako držitele železničního nákladního vozu (dále jen „vůz“) nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení vzniklou v souvislosti s provozováním drážní dopravy uživatelem vozu, který je držitelem platné licence k provozování drážní dopravy, jiné osobě úrazem nebo jiným poškozením zdraví této osoby, poškozením, zničením, ztrátou nebo odcizením hmotné movité věci, kterou má tato osoba ve vlastnictví, v užívání nebo ji má oprávněně u sebe z jakéhokoliv jiného právního titulu.

- rozsah odpovědnosti pojištěného za újmu je dán ustanoveními Všeobecné smlouvy o používání nákladních vozů ze dne 01.07.2006 v platném znění (dále jen „smlouva VSP“),

kteřá stanoví podmínky předávání nákladních vozů k jejich používání jako dopravních prostředků ve vnitrostátní i mezinárodní železniční nákladní přepravě podle platné COTIF. Pojištění se vztahuje pouze na případy povinnosti pojištěného nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcením vzniklou při dopravě prováděné vozem, jehož je pojištěný držitelem, který uživatel vozu používá oprávněně.

- pojištění se vztahuje i na regresní náhradu, kterou je pojištěný povinen zaplatit orgánu nemocenského pojištění, pokud v důsledku jeho zaviněného protiprávního jednání zjištěného soudem nebo správním úřadem došlo ke skutečnostem rozhodným pro vznik nároku na dávku nemocenského pojištění, jestliže z odpovědnosti za újmu na zdraví nebo na životě, se kterou tato dávka souvisí, vznikl nárok na plnění ze sjednaného pojištění odpovědnosti za újmu (nevztahuje na případ pracovního úrazu a/nebo nemoci z povolání zaměstnance pojištěného)
 - v rámci tohoto rozsahu pojištění odpovědnosti (pouze v něm) se neuplatní výluka odpovědnosti za újmu způsobenou:
 - a) v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem drážních vozidel nebo drah ve smyslu čl. 2. odst. 1) písm. b) ZPP P-600/14 – tímto však nedochází k rozšíření rozsahu pojištění odpovědnosti (zrušení předmětných výluk) co do odpovědnosti pojištěného za škodu způsobenou v důsledku vlastnictví nebo provozu dráhy pojištěným nebo provozu drážního vozidla (provozování drážní dopravy) pojištěným
 - b. náhradu nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči ve prospěch třetí osoby (nikoli zaměstnance pojištěného)
 - c. jinou majetkovou škodu vyplývající ze škody na zdraví, na životě nebo na věci – tzv. následné finanční škody
5. pojistitel je však povinen poskytnout pojistné plnění z tohoto pojištění pouze za předpokladu, že škoda vznikla při dopravě prováděné s využitím (jak naloženého tak prázdného) vozu, jehož je pojištěný držitelem, který uživatel vozu v době, kdy došlo ke škodné události, oprávněně použil na základě písemné smlouvy uzavřené mezi držitelem vozu a uživatelem vozu nebo mezi uživatelem vozu a předchozím uživatelem vozu; tuto smlouvu je držitel vozu (pojištěný) povinen předložit v případě vzniku škodné události pojistiteli
6. **výluky z pojištění:**
- a. dle VPP P-100/14, ZPP P-600/14 a doložky DOB101,
 - b. pojištění se dále nevztahuje na odpovědnost za škodu:
 - vzniklou z důvodu nevyhovujícího stavu vozu, který musel být uživateli vozu zřejmý již při přebírání vozu od držitele vozu (pojištěného)
 - vzniklou v důsledku špatného technického stavu, nedostatečné nebo vadně provedené údržby vozu, pokud tyto skutečnosti byly nebo musely být známy pojištěnému a/nebo uživateli vozu, jejich statutárnímu zástupci nebo kompetentním řídícím pracovníkům před vznikem škodné události,
 - vzniklou při provozování drážní dopravy uživatelem vozu, který užíval vůz bez souhlasu nebo proti vůli držitele vozu
 - způsobenou předchozím uživatelem vozu (za kterou odpovídá předchozí uživatel vozu)
 - způsobenou uživatelem vozu (za kterou odpovídá uživatel vozu)
 - vzniklou změnou vzhledu nebo rázu krajiny, vyhynutím živočišného nebo rostlinného druhu
 - vzniklou nenáhlým, dlouhodobým, pozvolným působením nebezpečných látek nebo běžným vlivem existence/provozu na okolí
 - způsobenou znečištěním životního prostředí z dob dřívějších, než je škodná událost (důkazní břemeno, že se nejedná o znečištění životního prostředí z dob dřívějších, než je škodná událost, nese pojištěný)
 - způsobenou postupným znečištěním životního prostředí (důkazní břemeno, že se nejedná o postupné znečištění životního prostředí, nese pojištěný)
 - způsobenou vznikem ekologické újmy nebo bezprostřední hrozbou jejího vzniku ve smyslu z. č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmy a o její nápravě a o změně některých zákonů, v platném znění, a/nebo ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/35/ES o odpovědnosti za životní prostředí v souvislosti s prevencí a nápravou škod na životním prostředí a/nebo platných právních předpisů jiného státu,
 - poškozením přírodního stavu nebo podmínek půdy, vzduchu, ovzduší, jakéhokoliv vodního toku nebo vodních ploch, flory nebo fauny, pokud nejsou majetkem žádné fyzické nebo

- právnícké osoby, ani na nároky vzniklé ze škody nebo ztráty majetku, který je součástí kulturního dědictví, nebo charakteristických aspektů krajiny; k první části této výluky uvádíme, že jsou vyloučeny škody vzniklé na věcech, které nepatří nikomu – není zde subjekt oprávněný k uplatnění náhrady, ostatních případů škod se tato výluka nedotýká
- vzniklou na přepravovaných věcech,
 - způsobenou přerušením provozu,
 - z přepravních nebo zasilatelských smluv,
 - způsobenou působením elektromagnetického pole,
 - vzniklou v příčinné souvislosti s teroristickými činy včetně chemického a/nebo biologického zamoření,
 - převzatou ve smlouvě včetně záruk,
7. v případě škodné události, za kterou pojištěný nese pouze dílčí odpovědnost, poskytne pojistitel plnění odpovídající podílu odpovědnosti (účasti) pojištěného na vzniklé škodě
8. držitel je povinen:
- a. zmocnit uživatele vozu k provádění všech potřebných kontrol na jeho vozech, zejména těch uvedených v Příloze č. 9 smlouvy VSP; pokud tak pojištěný neučiní a v důsledku toho nastane škodná událost, za kterou pojištěný odpovídá, je pojistitel oprávněn plnění z pojistné smlouvy odmítnout
 - b. v případě poškození vozu nebo jeho součástí, neprodleně prověřit způsobilost vozu k dalšímu provozu (to může zabezpečit i prostřednictvím uživatele vozu, který je smluvní stranou smlouvy VSP) a v případě nevyhovujícího technického stavu zabránit dalšímu používání do doby, než bude vůz uveden opět do stavu odpovídajícímu provozním a technickým požadavkům
9. držitelem vozu se pro účely této pojistné smlouvy rozumí pojištěný **Chládek a Tintěra, Pardubice, a.s.**, IČO: 252 53 361, pokud:
- a. je vlastníkem vozu nebo jej oprávněně užívá na základě leasingové nebo nájemní smlouvy nebo na základě jiného právního titulu a zároveň
 - b. je v době, kdy došlo ke škodné události, uveden jako držitel vozu v Drážním úřadem (odbořem drážních vozidel) vedeném Registru železničních nákladních vozů v České republice nebo v jiném obdobném oficiálním registru státu Evropy (vyjma SRN), nebo je v době, kdy došlo ke škodné události, v oficiálním registru železničních nákladních vozů státu Evropy (vyjma SRN) uveden jako držitel vozu subjekt, který je společností **Chládek a Tintěra, Pardubice, a.s.**, IČO: 252 53 361 písemně pověřen k naplňování práv a povinností společnosti **Chládek a Tintěra, Pardubice, a.s.**, IČO: 252 53 361, coby držitele vozu
10. uživatelem vozu se rozumí železniční dopravní podnik:
- a. který je ve smluvním vztahu s držitelem vozu ve věci přejímání vozu k užívání dle podmínek stanovených smlouvou VSP a který zároveň zajišťuje pohon (trakci) vozu
 - b. který je ve smluvním vztahu s držitelem vozu ve věci přejímání vozu k užívání dle jiných podmínek než stanovených smlouvou VSP (bez ohledu na to, zda je či není smluvní stranou VSP) a který zároveň zajišťuje pohon (trakci) vozu; pojistitel je v tomto případě povinen poskytnout pojistné plnění pouze za předpokladu, že by byl povinen je poskytnout, kdyby se smluvní vztah mezi držitelem vozu a uživatelem vozu ve věci přejímání vozu k užívání řídil podmínkami stanovenými smlouvou VSP, a to maximálně v takovém rozsahu, který by byl podle této pojistné smlouvy povinen poskytnout v případě, kdyby se smluvní vztah mezi držitelem vozu a uživatelem vozu ve věci přejímání vozu k užívání řídil podmínkami stanovenými smlouvou VSP
- Za smluvní vztah mezi držitelem vozu a uživatelem vozu (železničním dopravním podnikem) ve věci přejímání vozu k užívání se rozumí nejen vztah mezi držitelem vozu a prvním uživatelem vozu (železničním dopravním podnikem), který vůz od držitele k užívání (a zajištění trakce) převzal, ale i vztah mezi držitelem vozu a každým dalším uživatelem vozu (železničním dopravním podnikem), který oprávněně převzal vůz k užívání od předchozího uživatele vozu (a zajišťuje trakci vozu).
11. podmínky pojištění jsou uvažovány pro počet vozů, jichž je pojištěný držitelem, do 20 kusů.

¹⁾ spoluúčast může být vyjádřena pevnou částkou, procentem, časovým úsekem nebo jejich kombinací ve smyslu čl. 11 odst. 4) VPP P-100/14

Článek III. Výše a způsob placení pojistného

1. Pojistné za jeden pojistný rok činí:

1.1. Pojištění odpovědnosti za újmu

Pojistné 2 123 229 Kč

Souhrn pojistného za sjednaná pojištění za jeden pojistný rok činí 2 123 229 Kč

Obchodní sleva činí 40%

Celkové pojistné za sjednaná pojištění po slevách za jeden pojistný rok činí 1 273 937 Kč

2. Pojistné je sjednáno jako běžné.

Pojistné období je tříměsíční. Pojistné je v každém pojistném roce splatné k datům a v částkách takto:

datum:	částka:
: 15. 4.	: 318 484 Kč
: 1. 7.	: 318 484 Kč
: 1. 10.	: 318 484 Kč
: 1. 1.	: 318 485 Kč.

3. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že bude ze škodní události evidované pod číslem 4214001898 vyplaceno pojistné plnění (uhrazen regres) ve výši nad 2 000 000 Kč, navýšuje se pojistné za jeden pojistný rok od 1. 4. 2021 po slevách o 300 000 Kč. Pojistník je povinen uhradit navýšené pojistné a to do 30 dnů od vyplacení pojistného plnění na účet č. 2226222/0800, variabilní symbol: číslo pojistné smlouvy.

4. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojistitele č. ú. 2226222/0800, variabilní symbol: číslo pojistné smlouvy.

5. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude v členském státě Evropské unie nebo Evropského hospodářského prostoru zavedena jiná pojistná daň či jí obdobný poplatek z pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou, než jaké jsou uvedeny v bodě 1. tohoto článku a které bude po nabytí účinnosti příslušných právních předpisů na území tohoto členského státu pojistitel povinen odvést, pojistník se zavazuje uhradit nad rámec pojistného předepsaného v této pojistné smlouvě i náklady odpovídající této povinnosti.

Článek IV. Hlášení škodných událostí

1. Vznik škodné události je pojistník (pojištěný) povinen oznámit přímo nebo prostřednictvím zplnomocněného samostatného zprostředkovatele v postavení pojišťovacího makléře bez zbytečného odkladu na jeden z níže uvedených kontaktních údajů:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY
Centrální podatelna
Brněnská 634
664 42 Modřice
tel.: 957 105 105
fax: 547 212 602, 547 212 561
datová schránka: n6tetn3
www.koop.cz

2. Na výzvu pojistitele je pojistník (pojištěný nebo jakákoliv jiná osoba) povinen oznámit vznik škodné události písemnou formou.

Článek V.

Zvláštní ujednání

1. Pro zakázky zadavatele SŽ s.o. platí, že pojistitel odchylně od bodu 4) Článku 11 VPP P – 100/14 vyplatí poškozenému celkovou výši plnění bez odpočtu spoluúčasti. Částka až do výše 50 000 Kč za pojistnou událost bude vyúčtována pojištěnému.
2. Odchylně od čl. 2 odst. 3) písm. d) ZPP P-600/14 se připojištění čistých finančních škod dle doložky DODP112 vztahuje i na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit čistou finanční škodu způsobenou poškozenému tím, že mu v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného ve smyslu čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14 byla uložena pokuta, penále nebo jiná správní sankce k tomu oprávněným orgánem přímo na základě právního předpisu. Pro vyloučení pochybností se ujednává, že smluvní pokuty, smluvní penále nebo trestní či jiné sankce, než výše uvedené zůstávají z pojištění nadále vyloučeny. Toto připojištění se sjednává se sublimitem pojistného plnění ve výši 2 000 000 Kč.
3. Mimo výluk uvedených ve VPP a ZPP se pojištění dále nevztahuje na
 - a) odpovědnost podnikatelů:
 - zabývajících se výstavbou a údržbou přehrad
 - zabývajících se pracemi pod vodou
 - b) důlní práce, dobývací práce a hloubení:
 - podzemní a podvodní doly a všechny podzemní práce s nimi spojené
 - ražba tunelů včetně s ním souvisejících výkopových prací – tato výluka neplatí u tunelů/výkopů s průměrem/šířkou 3 metry a méně.
4. K tomuto pojištění se dále vztahují klauzule D 102, D 110 a D 117:

D 102 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu na stávajících podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních jedině tehdy, jestliže se pojištěný před začátkem prací informoval u příslušných úřadů na přesnou polohu těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních zařízení, a jestliže podnikl veškeré nezbytné kroky, aby se vyhnul jejich poškození.

Pojistné plnění za škody na podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních, jejichž poloha odpovídá dokumentaci (nákrety znázorňující polohu podzemních zařízení), bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti ve výši 20 % pojistného plnění nebo spoluúčasti uvedené v této pojistné smlouvě, podle toho, která z nich je vyšší.

Pojistné plnění za škody na podzemních zařízeních, která jsou v dokumentaci (podzemních mapách) zachycena nesprávně, bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti uvedené v této pojistné smlouvě.

Plnění bude v každém případě omezeno pouze na náhradu nákladů na opravu těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních zařízení, přičemž jakékoli následné škody a pokuty jsou z pojistného krytí vyloučeny.

Pojištění se sjednává se sublimitem pojistného plnění ve výši 5 000 000 Kč.

D 110 Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání této pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou povětrnostními srážkami, povodní nebo záplavou jedině tehdy, byla-li učiněna přiměřená bezpečnostní opatření při projektování a realizaci budovaného díla.

Přiměřená bezpečnostní opatření znamenají, že pro místo pojištění a celou dobu pojištění byly zohledněny údaje o povětrnostních srážkách, povodních a záplavách za uplynulé období alespoň deseti let, na základě statistik vypracovaných meteorologickými úřady.

Za škodu vyplývající z toho, že pojištěný ihned neodstranil překážky (např. písek, stromy) z koryt vodních toků na území staveniště a v jeho bezprostředním okolí, ať již je v nich voda, či nikoli, aby udržel volný tok vody, se náhrada škody neposkytuje.

D 117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu vzniklou zaplavením nebo ucpáním potrubí, výkopů nebo stavebních jam, pouze do níže uvedené maximální délky otevřeného výkopu, zcela nebo zčásti vyhloubeného, a to za jednu a každou pojistnou událost.

Pojistitel poskytne pojistné plnění pouze v případě, že:

1. potrubí bylo ihned po položení zajištěno zasypaním tak, aby v případě zaplavení výkopu nemohlo dojít k jeho posunutí,
2. potrubí bylo ihned po položení do doby uvedení do provozu uzavřeno, aby se zabránilo vniknutí vody, bahna apod.,
3. výkopy s vyzkoušenými úseky potrubí byly zasypany ihned po provedení tlakové zkoušky.

Maximální délka: 100 metrů

5. Pojistitel neposkytne pojistné plnění ani jiné plnění či službu z pojistné smlouvy v rozsahu, v jakém by takové plnění nebo služba znamenaly porušení mezinárodních sankcí, obchodních nebo ekonomických sankcí či finančních embarg, vyhlášených za účelem udržení nebo obnovení mezinárodního míru, bezpečnosti, ochrany základních lidských práv a boje proti terorismu. Za tyto sankce a embarga se považují zejména sankce a embarga Organizace spojených národů, Evropské unie a České republiky. Dále také Spojených států amerických za předpokladu, že neodporují sankcím a embargům uvedeným v předchozí větě.

Článek VI.

Prohlášení pojistníka, registr smluv, zpracování osobních údajů

1. Prohlášení pojistníka

- 1.1. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat, prostřednictvím e-mailu nebo elektronického úložiště dat) Informace pro klienta, jejichž součástí jsou Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.
- 1.2. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 2760 občanského zákoníku.
- 1.3. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat, prostřednictvím e-mailu nebo elektronického úložiště dat) dokumenty uvedené v čl. I. bodu 2. této pojistné smlouvy a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.
- 1.4. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu a kontakty elektronické komunikace uvedené v této pojistné smlouvě jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistitel oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.
- 1.5. Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem). Pojistník, je-li osobou odlišnou od pojištěného, dále prohlašuje, že mu pojištění dali souhlas k pojištění.
- 1.6. Pojistník prohlašuje, že věci nebo jiné hodnoty pojistného zájmu pojištěné touto pojistnou smlouvou nejsou k datu uzavření pojistné smlouvy pojištěny proti stejným nebezpečím u jiného pojistitele, pokud není v této pojistné smlouvě výslovně uvedeno jinak.

2. Registr smluv

2.1. Pokud výše uvedená pojistná smlouva, resp. dodatek k pojistné smlouvě (dále jen „**smlouva**“) podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv (dále jen „**registr**“) ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., zavazuje se pojistník k jejímu uveřejnění v rozsahu, způsobem a ve lhůtách stanovených citovaným zákonem. To nezabavuje pojistitele práva, aby smlouvu uveřejnil v registru sám, s čímž pojistník souhlasí. Pokud je pojistník odlišný od pojištěného, pojistník dále potvrzuje, že každý pojištěný souhlasil s uveřejněním smlouvy.

Při vyplnění formuláře pro uveřejnění smlouvy v registru je pojistník povinen vyplnit údaje o pojistiteli (jako smluvní straně), do pole „**Datová schránka**“ uvést: **n6tetn3** a do pole „**Číslo smlouvy**“ uvést číslo této pojistné smlouvy.

Pojistník se dále zavazuje, že před zasláním smlouvy k uveřejnění zajistí znečitelnění neuveřejnitelných informací (např. osobních údajů o fyzických osobách).

Smluvní strany se dohodly, že ode dne nabytí účinnosti smlouvy (resp. dodatku) jejím zveřejněním v registru se účinky pojištění, včetně práv a povinností z něj vyplývajících, vztahují i na období od data uvedeného jako počátek pojištění (resp. od data uvedeného jako počátek změn provedených dodatkem, jde-li o účinky dodatku) do budoucna.

3. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

V následující části jsou uvedeny základní informace o zpracování Vašich osobních údajů. Tyto informace se na Vás uplatní, pokud jste fyzickou osobou, a to s výjimkou bodu 3.2., který se na Vás uplatní i pokud jste právnickou osobou. Více informací, včetně způsobu odvolání souhlasu, možnosti podání námítky v případě zpracování na základě oprávněného zájmu, práva na přístup a dalších práv, naleznete v dokumentu Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, který je trvale dostupný na webové stránce www.koop.cz v sekci „O pojišťovně Kooperativa“.

3.1. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ BEZ VAŠEHO SOUHLASU

Zpracování na základě plnění smlouvy a oprávněných zájmů pojistitele

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje, údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění a údaje o využívání služeb zpracovává pojistitel:

- pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, posouzení přijatelnosti do pojištění, správy a ukončení pojistné smlouvy a likvidace pojistných událostí, když v těchto případech jde o zpracování nezbytné pro **plnění smlouvy**, a
- pro účely zajištění řádného nastavení a plnění smluvních vztahů s pojistníkem, zajištění a soupojištění, statistiky a cenotvorby produktů, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání, když v těchto případech jde o zpracování založené na základě **oprávněných zájmů** pojistitele. Proti takovému zpracování máte právo kdykoli podat námítku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

3.2. POVINNOST POJISTNÍKA INFORMOVAT TŘETÍ OSOBY

Pojistník se zavazuje informovat každého pojištěného, jenž je osobou odlišnou od pojistníka, a případně další osoby, které uvedl v pojistné smlouvě, o zpracování jejich osobních údajů.

3.3. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ ZÁSTUPCE POJISTNÍKA

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje pojistitel zpracovává na základě **oprávněného zájmu** pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, správy a ukončení pojistné smlouvy, likvidace pojistných událostí, zajištění a soupojištění, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání. Proti takovému zpracování má taková osoba právo kdykoli podat

námítku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že identifikační a kontaktní údaje pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

Podpisem pojistné smlouvy potvrzujete, že jste se důkladně seznámil se smyslem a obsahem souhlasu se zpracováním osobních údajů a že jste se před jejich udělením seznámil s dokumentem Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, zejména s bližší identifikací dalších správců, rozsahem zpracovávaných údajů, právními základy (důvody), účely a dobou zpracování osobních údajů, způsobem odvolání souhlasu a právy, která Vám v této souvislosti náleží.

Článek VII. Závěrečná ustanovení

1. **Není-li ujednáno jinak, je pojistnou dobou doba od 1. 4. 2021 (počátek pojištění) do 31. 3. 2024 (konec pojištění).**

Je-li tato pojistná smlouva uzavřena po datu uvedeném jako počátek pojištění, pojištění se vztahuje i na dobu od data uvedeného jako počátek pojištění do uzavření této pojistné smlouvy; pojistitel však z tohoto pojištění není povinen poskytnout plnění, pokud pojistník a/nebo pojištěný a/nebo oprávněná osoba a/nebo jiná osoba, která uplatňuje právo na plnění pojistitele, v době uzavření této pojistné smlouvy věděl(a) nebo s přihlédnutím ke všem okolnostem mohl(a) vědět, že již nastala skutečnost, která by se mohla stát důvodem vzniku práva na plnění pojistitele z této pojistné smlouvy, vyjma takových skutečností, které již byly pojistiteli jakoukoli z výše uvedených osob oznámeny před odesláním návrhu pojistitele na uzavření této pojistné smlouvy.

Pojistník a pojistitel se dohodli, že pojištění dle této pojistné smlouvy uplynutím pojistné doby nezaniká a pojištění/pojistná doba se prodlužuje vždy o jeden pojistný rok, pokud pojistitel nebo pojistník nejméně šest týdnů před uplynutím pojistné doby druhé straně písemnou formou nesdělí, že na dalším trvání pojištění nemá zájem.

2. Odpověď pojistníka na návrh pojistitele na uzavření této pojistné smlouvy (dále jen „nabídka“) s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.
3. Ujednává se, že tato pojistná smlouva musí být uzavřena pouze v písemné formě, a to i v případě, že je pojištění touto pojistnou smlouvou ujednáno na pojistnou dobu kratší než jeden rok. Tato pojistná smlouva může být měněna pouze písemnou formou.
4. Subjektem věcně příslušným k mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů z tohoto pojištění je Česká obchodní inspekce, Štěpánská 567/15, 120 00 Praha 2, www.coi.cz.
5. Pojistník prohlašuje, že uzavřel se samostatným zprostředkovatelem smlouvu, na jejímž základě samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře zprostředkovává pojištění pro pojistníka, a to v rozsahu této pojistné smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou (s výjimkou písemností směřujících k ukončení pojištění ze strany pojistitele zasílaných pojistitelem s dodejkou, které budou zasílány na korespondenční adresu pojistníka) doručované pojistitelem pojistníkovi nebo pojištěnému se považují za doručené pojistníkovi nebo pojištěnému doručením samostatnému zprostředkovateli v postavení pojišťovacího makléře. Odchylně od čl. 18 VPP P-100/14 se pro tento případ „adresátem“ rozumí samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře. Dále se smluvní strany dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou doručované samostatným zprostředkovatelem v postavení pojišťovacího makléře za pojistníka nebo pojištěného pojistiteli se považují za doručené pojistiteli od pojistníka nebo pojištěného, a to doručením pojistiteli.
6. Pojistník i pojistitel a samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře obdrží originál této pojistné smlouvy. Pojistník obdrží 1 stejnopis, pojistitel obdrží 2 stejnopisy a samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře obdrží 1 stejnopis.

7. Tato pojistná smlouva obsahuje 13 stran a 1 příloha. Její součástí jsou pojistné podmínky pojistitele uvedené v čl. I. této pojistné smlouvy.

Výčet příloh: příloha č. 1 – Výpis z obchodního rejstříku, výpis ze živnostenského rejstříku

Za pojistitele
V Praze dne 31. 3. 2021


Mgr. Petr Bačovský
Úsek pojištění hospodářských rizik


Kooperativa pojišťovna a.s.,
Vienna Insurance Group
Generální ředitelství
Pobřežní 665/21
186 00 Praha 8
-53-


Ing. Jaroslav Blažek
Úsek pojištění hospodářských rizik

Za pojistníka
V Praze dne 31. 3. 2021

(094)



Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice - Zelené Předměstí,
K Vápence 2677, PSČ 530 02
IČO: 25253361 DIČ: CZ25253361
+420 466 791 111 www.cht-pc

Pojistnou smlouvu vypracoval: David Rajsigl, vedoucí underwriter

DODATKOVÉ POJISTNÉ PODMÍNKY PRO POJIŠTĚNÍ HOSPODÁŘSKÝCH RIZIK

Následující doložky z těchto dodatkových pojistných podmínek rozšiřují, upřesňují, případně vymezují ustanovení Zvláštních pojistných podmínek.

Doložka DODP102 - Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání - Základní rozsah pojištění (1612)

Činností nebo vztahem podle čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14 jsou činnosti nebo vztahy vyplývající z takového předmětu podnikání, předmětu činnosti nebo účelu činnosti (dále jen „předmět podnikání“) pojištěného, který je uveden v listině přiložené k pojistné smlouvě (např. živnostenský list, koncesní listina, výpis z obchodního rejstříku apod.).

Pokud některý z předmětů podnikání pojištěného zahrnuje více oborů, podskupin apod. (dále jen „obory činnosti“) – např. obory činností živnosti volné, považují se u něj za předmět podnikání pouze ty obory činnosti, které jsou výslovně uvedeny v pojistné smlouvě (včetně jejích příloh, přiložených listin); nejsou-li obory činnosti v pojistné smlouvě výslovně uvedeny, považují se u něj za předmět podnikání pouze ty obory činnosti, které má pojištěný zapsány/uvedeny v příslušném předmět podnikání evidujícím rejstříku, registru nebo jiném informačním systému veřejné správy či obdobné veřejné evidenci ke dni sjednání pojištění.

Ve smyslu čl. 1 odst. 8) ZPP P-600/14 se pojištění vztahuje také na povinnost nahradit újmu způsobenou v souvislosti s činností nebo vztahem podle čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14 vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání.

Ustanovení čl. 1 odst. 6) ZPP P-600/14 se ruší a nově zní takto: „Pojištění se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu vyplývající z vlastnictví, držby nebo jiného oprávněného užívání nemovitosti.“

Doložka DODP105 - Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

Pojištění se vztahuje i na povinnost poskytnout:

- i) náhradu nákladů na hrazené služby vynaložené zdravotní pojišťovnou,
- ii) regresní náhradu orgánu nemocenského pojištění v souvislosti se vznikem nároku na dávku nemocenského pojištění, pokud taková povinnost vznikla v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání, které utrpěl zaměstnanec pojištěného v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného podle čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14.

Tyto náhrady se pro účely pojištění posuzují obdobně jako náhrada újmy a platí pro ně přiměřeně podmínky pojištění odpovědnosti za újmu.

Doložka DODP106 - Křížová odpovědnost - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

Odchylně od čl. 2 odst. 4) písm. c) ZPP P-600/14 se pojištění vztahuje i na újmu, jejíž náhradu je pojištěný povinen poskytnout právnické osobě, se kterou je majetkově propojen.

Doložka DODP109 - Provoz pracovních strojů - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)

Odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. b) ZPP P-600/14 se pojištění vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem motorového vozidla sloužícího jako pracovní stroj, včetně újmy způsobené výkonem činnosti pracovního stroje.

Pojištění se však nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu, pokud:

- a) v souvislosti se škodnou událostí bylo nebo mohlo být uplatněno právo na plnění z pojištění odpovědnosti za újmu (škodu) sjednaného ve prospěch pojištěného jinou pojistnou smlouvou (zejména z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla),
- b) jde o újmu, jejíž náhrada je předmětem povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, ale právo na plnění z takového pojištění nemohlo být uplatněno z důvodu, že:
 - i) byla porušena povinnost takové pojištění uzavřít,
 - ii) jde o vozidlo, pro které právní předpis stanoví výjimku z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, nebo
 - iii) k újmě došlo při provozu vozidla na pozemní komunikaci, na které bylo toto vozidlo provozováno v rozporu s právními předpisy,

- c) jde o újmu, jejíž náhrada je právním předpisem vyloučena z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, nebo
- d) ke vzniku újmy došlo při účasti na motoristickém závodě nebo soutěži nebo v průběhu přípravy na ně.

Toto pojištění se pro případ újmy způsobené:

- a) výkonem činnosti pracovního stroje, která (újma) nemá původ v jeho jízdě, sjednává se sublimitem ve výši rovnající se limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu,
- b) jinak než v případě uvedeném pod písm. a) sjednává se sublimitem uvedeným pro účely pojištění dle této doložky v pojistné smlouvě.

Doložka DODP112 - Čisté finanční škody - k pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání - Rozšíření rozsahu pojištění (1704)

Nad rámec čl. 1 ZPP P-600/14 se pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání vztahuje i na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit čistou finanční škodu, tj. újmu na jmění, kterou je možno vyjádřit v penězích a která vznikla jinak, než jako:

- a) škoda způsobená na věci jejím poškozením, zničením nebo ztrátou,
- b) škoda způsobená usmrcením, ztrátou nebo zraněním zvířete,
- c) následná finanční škoda vzniklá jako přímý důsledek újmy na životě nebo zdraví člověka, věci nebo zvířeti.

Mimo výluk a omezení pojistného plnění vyplývajících z příslušných ustanovení pojistné smlouvy a pojistných podmínek vztahujících se k pojištění odpovědnosti za újmu sjednanému pojištnou smlouvou se toto pojištění dále nevztahuje na povinnost nahradit čistou finanční škodu způsobenou:

- a) prodlením se splněním smluvní povinnosti, nedodržením lhůt nebo termínů, s výjimkou lhůt stanovených právním předpisem, soudem nebo jiným orgánem veřejné moci,
- b) porušením takové povinnosti, která byla dohodnuta nebo převzata nad rámec povinností stanovených přímo v právním předpisu, vč. právně závazných technických norem (přísněji, v širším rozsahu),
- c) vadou činnosti auditora, znalce, advokáta, notáře, likvidátora, samostatného likvidátora pojistných událostí, dražebníka, exekutora nebo poskytovatele zdravotních služeb,
- d) vadou projektové, konstrukční, návrhářské, grafické, vyměřovací či zaměřovací, výzkumné, zkušební, analytické, testovací, kontrolní, dozorové, revizní, informační, poradenské, konzultační, účetní, plánovací, zprostředkovatelské, tlumočnické či překladatelské činnosti, jakékoli duševní tvůrčí činnosti nebo činnosti spočívající v zastupování, oceňování majetku, správě majetku (včetně finančních hodnot) nebo vymáhání pohledávek,
- e) v souvislosti s jakoukoli finanční či platební transakcí, včetně obchodování s cennými papíry či jejich dražby,
- f) v souvislosti s úschovou finančních hodnot,
- g) v souvislosti s výkonem funkce člena statutárního nebo kontrolního orgánu právnické osoby,
- h) porušením práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví (např. práv na patent, práv z ochranných známek a průmyslových vzorů, práv na ochranu názvu právnické osoby a označení původu, práv autorských a práv s nimi souvisejících),
- i) poskytováním software nebo hardware, činností související se zpracováním nebo poskytováním dat, hostingovými a souvisejícími činnostmi nebo webovými portály,
- j) porušením povinnosti mlčenlivosti.

Bez ohledu na jakákoli jiná ujednání (např. dle doložky DODP106 - Křížová odpovědnost), s výjimkou výslovně v pojistné smlouvě ujednaného odchýlného ujednání právě od tohoto ujednání této doložky, neuhradí pojišťitel z tohoto pojištění škodu, jejíž náhradu je pojištěný povinen poskytnout subjektům uvedeným v čl. 2 odst. 4) písm. a) až c) ZPP P-600/14.

Doložka DODP120 - Odpovědnost obchodní korporace za újmu členům svých orgánů v souvislosti s výkonem jejich funkce - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)

S ohledem na skutečnost, že výkon funkce člena orgánu obchodní korporace je velmi obdobný výkonu práce zaměstnance v pracovněprávním vztahu, se ujednává, že odpovědnost pojištěného (je-li obchodní korporací) za újmu způsobenou členům svých orgánů při výkonu jejich funkce nebo v souvislosti s jejím výkonem se bude posuzovat přiměřeně odpovědnosti zaměstnavatele za škodu způsobenou zaměstnanci při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s ním podle pracovněprávních předpisů. Toto ujednání však nemá vliv na platnost a účinnost výluk z pojištění ani jiných ustanovení omezujících pojistné krytí, není-li dále ujednáno jinak.

Ujednává se, že pro případ újmy způsobené pojištěným, coby obchodní korporací, členovi svého orgánu v souvislosti s výkonem jeho funkce ve smyslu předchozího odstavce se ruší ustanovení čl. 2 odst. 4) písm. b) ZPP P-600/14.

Doložka DODP130 - Věci zaměstnanců - Rozšíření rozsahu pojištění (1603)

Pojištění obecné odpovědnosti za újmu se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit škodu vzniklou zaměstnanci pojištěného na movité věci při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s ním.

Doložka DOB101 - Elektronická rizika - Výluka (2001)

Ujednává se, že se pojištění nevztahuje na jakákoli poškození, následné škody, ztrátu užitné hodnoty, náklady, nároky a výdaje preventivní i jiné, jakékoli povahy přímo i nepřímo plynoucí nebo způsobené, ať plně nebo částečně:

- a) užíváním, zneužitím, selháním fungování internetu, kterékoli vnitřní nebo soukromé sítě, internetové stránky, internetové adresy nebo podobného zařízení či služby,
- b) jakýmkoli daty nebo jinými informacemi umístěnými na internetové stránce nebo podobném zařízení,
- c) projevem jakéhokoli počítačového viru nebo obdobného programu,
- d) jakýmkoli elektronickým přenosem dat nebo jiných informací,
- e) jakýmkoli porušením, zničením, zkreslením, zborcením, narušením, vymazáním nebo jinou ztrátou či poškozením dat, programového vybavení, programovacího souboru či souboru instrukcí jakéhokoli druhu,
- f) ztrátou možnosti využívání dat nebo omezením funkčnosti dat, kódování, programů, programového vybavení jakéhokoli počítače či počítačového systému nebo jiného zařízení závislého na jakémkoli mikročipu nebo vestavěném logickém obvodu, včetně výpadku činnosti na straně pojištěného,
- g) jakýmkoli porušením, ať úmyslným nebo neúmyslným, duševních majetkových práv (např. ochranné známky, autorského práva, patentu apod.).

Výše uvedené výluky se však neuplatní, vznikne-li z výše uvedených příčin následné poškození nebo zničení pojištěné věci některým z pojistných nebezpečí: požární nebezpečí, náraz nebo pád, kouř, povodeň nebo záplava, víchřice nebo krupobití, sesuv (tj. sesouvání půdy, zřícení skal nebo zemin, sesouvání nebo zřícení lavin), zemětřesení, tíha sněhu nebo námraza nebo vodovodní nebezpečí, je-li předmět pojištění proti takovému pojistnému nebezpečí v pojistné smlouvě pojištěn. Předchozí věta se však neuplatní v pojištění odpovědnosti za újmu.

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **138003062-5607-210503125803**, skládající se z **16** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **RADMILA RŮŽIČKOVÁ**

Vystavil: **Městský obvod Pardubice V.**

Pracoviště: **Městský obvod Pardubice V.**

V Pardubicích dne 03.05.2021



138003062-5607-210503125803