

## SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 08PT-001752

číslo smlouvy zhotovitele: G23/25/0959

Tato Smlouva o dílo byla sepsána mezi následujícími smluvními stranami:

### **Ředitelství silnic a dálnic s. p.**

se sídlem: Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4  
IČO, DIČ: 65993390, CZ65993390  
zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze  
bankovní spojení: ČNB, č. ú. 2006-15937031/0710

zastoupeno: [redacted]  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [redacted]  
[redacted]  
kontaktní osoba ve věcech technických: [redacted]  
[redacted]  
e-mail: [redacted]  
tel: [redacted]  
[redacted]  
e-mail: [redacted]  
tel: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

**název:** ALGON, a.s.  
se sídlem: Ringhofferova 115/1, 155 21 Praha 5  
kontaktní adresa: Tršnická 3, 350 02 Cheb  
IČO, DIČ: 284 20 403 / CZ28420403  
bankovní spojení: KB, a.s., č.ú. 43-3761650247/0100  
zastoupen: [redacted]  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [redacted]  
[redacted]  
kontaktní osoba ve věcech technických: [redacted]  
[redacted]

(dále jen „dodavatel“ nebo „zhotovitel“)

(dále společně jen „smluvní strany“, jednotlivě jako „smluvní strana“)

Protože si objednatel přeje, aby stavba **I/62 Roztoky – PHS**, Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND) **500 156 0002** byla realizována dodavatelem/zhotovitelem a přijal dodavatelovu/zhotovitelovu nabídku na provedení a dokončení této stavby a na odstranění všech vad na ní za cenu ve výši 17 691 393,74 Kč bez DPH, kalkulovanou takto:

| Název stavby              | Přijatá smluvní částka bez DPH v Kč | DPH v Kč               | Přijatá smluvní částka včetně DPH v Kč |
|---------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|
|                           | (a)                                 | (b) = DPH z částky (a) | (c) = (a) + (b)                        |
| <b>I/62 Roztoky – PHS</b> | 17 691 393,74 Kč                    | 3 715 192,69 Kč        | 21 406 586,43 Kč                       |

kterážto byla spočtena na základě závazných položkových cen dle oceněného soupisu prací (výkazu výměr), dohodli se objednatel a dodavatel/zhotovitel takto:

V této Smlouvě o dílo budou mít slova a výrazy stejný význam, jaký je jim připisován zadávací dokumentací veřejné zakázky na stavební práce s názvem **I/62 Roztoky – PHS**, číslo veřejné zakázky **08PT-001752** a Smluvními podmínkami pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky (dále rovněž „Smluvní podmínky“).

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- a) Smlouva o dílo
- b) Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru dodavatele)
- c) Příloha a Oceněný soupis prací - výkaz výměr
- d) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky
- e) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky
- f) Technická specifikace
- g) Výkresy a
- h) Formuláře a ostatní dokumenty, které zahrnují:
  - Závazek odkoupení vytěženého materiálu (formulář 2.3.1.)
  - Kupní smlouva – odkoupení vytěženého materiálu (vzor)
  - Seznam poddodavatelů a jiných osob (formulář 2.3.2.)
  - Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)

Vzhledem k platbám, které má objednatel uhradit dodavateli/zhotoviteli tak, jak je zde uvedeno, se dodavatel/zhotovitel tímto zavazuje objednateli, že provede a dokončí stavbu a odstraní na ní všechny vady, v souladu s ustanoveními Smlouvy.

Objednatel se tímto zavazuje zaplatit dodavateli/zhotoviteli vzhledem k provedení a dokončení stavby a odstranění vad na ní cenu díla v době a způsobem předepsaným ve Smlouvě.

Objednatel použije přijaté plnění pro účely, které nejsou předmětem DPH a ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k této dani.

Smluvní strany se dohodly, že Datum zahájení prací bude objednatelem oznámeno nejpozději do 9 (devíti) měsíců od Základního data dle Pod-čl. 1.1.7 Smluvních podmínek.

Dodavatel/zhotovitel tímto poskytuje souhlas s jejím uveřejněním v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.

Dodavatel/zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv námi označené před podpisem Smlouvy.

Případné spory mezi smluvními stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou dodavatelem/zhotovitelem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je dodavatel/zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude dodavatel/zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále dodavatel/zhotovitel s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu této Smlouvy tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.

Dodavatel/zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny dodavatelem/zhotovitelem či jeho poddodavateli). Dodavatel/zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Dodavatelem/zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Dodavatel/zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny dodavatelem/zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět Smlouvy vyžadováno. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o

zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“), se dodavatel/zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při přípravě a realizaci stavby. Dodavatel/zhotovitel rovněž prohlašuje, že se tímto zavazuje k zavázání součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi všechny své poddodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi, a to po celou dobu přípravy a realizace stavby. Dodavatel/zhotovitel se rovněž zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu BOZP na staveništi, povinnost zúčastňovat se zpracování plánu BOZP a všech jeho aktualizací, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. V případě, že dodavatel/zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku Smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je dodavatel/zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud dodavatel/zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku Smlouvy.

Dodavatel/zhotovitel musí po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou sjednat a dodržovat srovnatelné smluvní podmínky v oblasti rozdělení rizika a smluvních pokut se svými poddodavateli s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění poddodavatele, jako jsou sjednané v této Smlouvě.

Dodavatel/zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.

V případě, že dodavatel/zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je dodavatel/zhotovitel povinen:

- a) o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
- b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit preventivní nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
- c) písemně informovat Objednatele o těchto opatřeních, včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě (bude-li Objednatelem stanovena).

Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy:

- a) do 1 měsíce od okamžiku, kdy se dozvěděl, že dodavatel/zhotovitel byl v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí,
- b) pokud dodavatel/zhotovitel nepřijme nápravná opatření v souladu s písm. b) předchozího odstavce a ke zjednání nápravy dodavatelem/zhotovitelem nedojde ani na základě písemné výzvy Objednatele v Objednatelém určené dodatečné lhůtě, pokud tato výzva na možnost odstoupení od Smlouvy Objednatelém dodavatele/zhotovitele výslovně upozorní,
- c) v případě opakovaného porušení povinnosti dodavatele/zhotovitele písemně informovat Objednatele o přijatých nápravných opatřeních (minimálně 2 porušení předmětné povinnosti) a dále
- d) v případě, že dodavatel/zhotovitel uvede v písemné informaci dle této Smlouvy doručené Objednateli zjevně nepravdivé informace.

Dodavatel/zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.

Realizační poddodavatelé musí splňovat kvalifikaci po celou dobu provádění stavby ve smyslu Smlouvy. Za porušení této povinnosti zaplatí dodavatel/zhotovitel objednateli smluvní pokutu dle Pod-čl. 12.5. Smluvních podmínek.

Dodavatel/zhotovitel písemně informuje objednatel o tom, že se dozvěděl o následující skutečnosti, do 5 pracovních dnů od zjištění této skutečnosti:

osobě, na kterou se vztahují mezinárodní sankce ve smyslu zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, resp. ve smyslu přímo použitelných nařízení EU [zejména Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině], vzniklo právo na převod finančních prostředků, které dodavatel/zhotovitel obdrží od objednatel za provedení a dokončení této stavby.

Za porušení této oznamovací povinnosti zaplatí dodavatel/zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % Přijaté smluvní částky.

Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v souladu s Pod-čl. 12.1. Smluvních podmínek, pokud dodavatel/zhotovitel použije finanční prostředky, které obdrží za provedení a dokončení této stavby, v rozporu s § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů.

Dodavatel/zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou součinnost vůči objednateli, Státnímu fondu dopravní infrastruktury a Ministerstvu dopravy ČR v rámci výkonu jejich kontrolní činnosti a to zejména dle zákona č. 104/2000 Sb., o Státním fondu dopravní infrastruktury, zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí

zákon o pozemních komunikacích. V rámci poskytnuté součinnosti dodavatel/zhotovitel mimo jiné poskytne objednateli, Státnímu fondu dopravní infrastruktury nebo Ministerstvu dopravy ČR veškeré podklady a údaje potřebné pro prováděnou kontrolu.

Objednatel si vyhrazuje možnost realizovat změnu v osobě dodavatele/zhotovitele v průběhu plnění Smlouvy, pokud budou naplněny podmínky pro předčasné ukončení Smlouvy ze strany dodavatele/zhotovitele nebo pro předčasné ukončení Smlouvy ze strany objednatele z důvodu porušení povinností dodavatele/zhotovitele, a to buď cestou ukončení této Smlouvy a uzavření nové smlouvy, nebo cestou změny v osobě věřitele či dlužníka podle části čtvrté, hlavy I, dílu 6, oddílu 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel si pro takový případ vyhrazuje možnost uzavřít smlouvu na realizaci zbývajících částí předmětu plnění s dodavatelem, jehož nabídka se v původním zadávacím řízení na zadání tohoto smluvního plnění (dále také jako „původní zadávací řízení“) umístila jako další v pořadí v rámci provedeného hodnocení.

Cena za realizaci zbývajících částí plnění bude stanovena dle nabídky takového dodavatele podané v původním zadávacím řízení, upravená poměrně k míře rozpracovanosti předmětu plnění, a bude tak stanovena jako součin jednotkových cen tohoto dodavatele a množství nedokončených, respektive rozpracovaných jednotek. V případě uzavření nové smlouvy s dodavatelem, jehož nabídka se umístila jako další v pořadí v původním zadávacím řízení, bude doba pro uvedení stavby do provozu a doba pro dokončení Díla sjednána obdobně dle smlouvy s původním dodavatelem/zhotovitelem, přičemž bude upravena poměrně k míře rozpracovanosti předmětu plnění. Rozpracovanost ve smyslu tohoto odstavce bude určena znalecky.

Nový dodavatel musí splňovat kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci původního zadávacího řízení a musí splnit další podmínky na uzavření smlouvy stanovené v zadávací dokumentaci původního zadávacího řízení ve smyslu § 104 ZZVZ, pokud jsou s ohledem na předmět plnění stále relevantní. Tento postup Objednatel může uplatnit i opakovaně.

Tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma smluvními stranami do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu<sup>1</sup>).

Smlouva je účinná dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

---

<sup>1</sup> Uznávaný elektronický podpis může být do všech souborů tvořících elektronický originál Smlouvy připojen i prostřednictvím hash souborů s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořených otiskem z originálního souboru Smlouvy, jednotlivých příloh Smlouvy nebo i archivu souborů obsahujícího přílohy Smlouvy. Hash soubor zaručuje integritu originálního souboru, ze kterého byl otištěn (tj. při porovnání hash souboru vůči originálnímu souboru, ze kterého byl otištěn, lze s jistotou určit, zda došlo nebo nedošlo k pozměnění obsahu originálního souboru). Dodavatel/zhotovitel používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořené pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ  
UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH  
DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

Podpsal  
Datum: 2025.07.10

Č.j.: 08PT-001752

Vyřizuje: [REDACTED]

## ROZHODNUTÍ A OZNÁMENÍ O VÝBĚRU DODAVATELE

Ředitelství silnic a dálnic s. p., se sídlem Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4, jakožto zadavatel (dále jen „Zadavatel“) v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem „**I/62 Roztoky – PHS**“, systémové číslo veřejné zakázky na profilu zadavatele P25V00301879 (dále jen „Zakázka“), Vám v souladu s § 123 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), oznamuje, že rozhodl o výběru účastníka zadávacího řízení k uzavření smlouvy (dále jen „**vybraný dodavatel**“):

**ALGON, a.s.**

**se sídlem: Ringhofferova 115/1, Třebonice, 15521 Praha 5**

**IČO: 28420403**

### O d ů v o d n ě n í:

Nabídka výše uvedeného účastníka zadávacího řízení byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek, přičemž účastník splnil podmínky účasti stanovené v zadávací dokumentaci Zakázky a ZZVZ, včetně požadavků na účastníka ve smyslu zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů.

Vybraný dodavatel předložil veškeré doklady požadované Zadavatelem v souladu s § 122 ZZVZ.

Zadavatel dále ve smyslu § 40 odst. 2 ZZVZ oznamuje, že ode dne doručení tohoto Rozhodnutí a oznámení o výběru dodavatele počíná běžet blokační lhůta ve smyslu § 246 odst. 1 písm. a) bod 2. ZZVZ a zadávací lhůta se tímto prodlužuje.

Zadavatel doporučuje těm účastníkům, kteří poskytli jistotu formou bankovní záruky nebo pojištění záruky, aby včas zajistili a Zadavateli předložili její prodloužení.

Příloha č. 1 – Zpráva o hodnocení nabídek

Příloha č. 2 – Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

*PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ*

*Zadavatel požaduje od dodavatelů, aby nepoužili žádné finanční prostředky, které obdrží od Zadavatele, v rozporu se sankcemi podle § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatelé zejména nesmí tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo zpřístupnit osobám uvedeným v sankčních seznamech Evropské unie, subjektům či orgánům s nimi spojeným, nebo v jejich prospěch.*

## ZPRÁVA O HODNOCENÍ NABÍDEK

dle směrnice státního podniku č. 10-S-19.12a § 119 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

### 1. Identifikace zadávacího řízení

|                                                       |                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Číslo veřejné zakázky                                 | 08PT-001752                    |
| Systémové číslo veřejné zakázky na profilu zadavatele | <b>P25V00301879</b>            |
| Název veřejné zakázky                                 | I/62 Roztoky – PHS             |
| Druh řízení                                           | Zjednodušené podlimitní řízení |
| Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND)                  | 500 156 0002                   |

### 2. Seznam hodnocených nabídek a hodnocené údaje odpovídající kritériím hodnocení

| Pořadové číslo nabídky | Obchodní firma/název/jméno, příjmení /právní forma účastníka | Sídlo/místo trvalého pobytu                              | IČO účastníka | Nabídková cena (v Kč bez DPH) |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|
| 1.                     | <b>POHL cz, a.s.</b>                                         | Na Pomezí 2483,<br>25263 Roztoky                         | 25606468      | 17 852 200,99                 |
| 2.                     | <b>ALGON, a.s.</b>                                           | Ringhofferova<br>115/1, Třebonice,<br>15521 Praha 5      | 28420403      | 17 691 393,74                 |
| 3.                     | <b>EDS Trade s.r.o.</b>                                      | Červený dvůr<br>1180/18, Pod<br>Cvilínem, 79401<br>Krnov | 03832210      | 18 660 660,14                 |

### 3. Popis hodnocení údajů z nabídek v jednotlivých kritériích hodnocení

Hodnocení nabídek proběhlo způsobem stanoveným v zadávací dokumentaci. Hodnocení nabídek provedla komise podle ekonomické výhodnosti nabídek na základě kritéria hodnocení nejnížší nabídková cena. Komise stanovila pořadí nabídek podle výše nabídkové ceny za celý

předmět plnění veřejné zakázky v Kč bez DPH od nejnižší (1. v pořadí – nejvýhodnější) po nejvyšší (nejméně vhodnou).

**4. Popis srovnání hodnot získaných při hodnocení v jednotlivých kritériích hodnocení**

| Pořadové číslo nabídky | Nabídková cena (v Kč bez DPH) | Výsledek hodnocení nabídek – pořadí nabídek po provedeném hodnocení |
|------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1.                     | 17 852 200,99                 | 2.                                                                  |
| 2.                     | 17 691 393,74                 | 1.                                                                  |
| 3.                     | 18 660 660,14                 | 3.                                                                  |

**5. Fyzické osoby, které se na hodnocení nabídek podílely:**

| Jméno, příjmení                                                                    | Podpis                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <br> 0:18 +02'00' |
|  | <br>Datum: 2025.06.25 09:25:42 +02'00'                                                             |

V Chomutově, dne 25.6.2025

## VÝSLEDEK POSOUZENÍ SPLNĚNÍ PODMÍNEK ÚČASTI VYBRANÉHO DODAVATELE

dle směrnice státního podniku č. 10-S-19.12 a § 123 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

|                                                       |                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Číslo veřejné zakázky                                 | 08PT-001752                    |
| Systémové číslo veřejné zakázky na profilu zadavatele | P25V00301879                   |
| Název veřejné zakázky                                 | I/62 Roztoky – PHS             |
| Druh řízení                                           | Zjednodušené podlimitní řízení |
| Evidenční číslo ISPROFIN/ISPROFOND                    | 500 156 0002                   |

### 1. Identifikační údaje vybraného dodavatele:

| Název / obchodní firma / jméno a příjmení vybraného dodavatele | Identifikační údaje vybraného dodavatele                              |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ALGON, a.s.                                                    | sídlo: Ringhofferova 115/1, Třebonice, 15521 Praha 5<br>IČO: 28420403 |

### 2. Seznam dokladů, kterými vybraný dodavatel prokazoval kvalifikaci, včetně uvedení údajů rozhodných pro prokázání splnění jednotlivých kritérií kvalifikace u profesní způsobilosti a technické kvalifikace:

#### 2.1. Základní způsobilost dle § 74 ZZVZ

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů vystavený Ministerstvem pro místní rozvoj dne 22.05.2025, kterým dodavatel prokazuje splnění základní způsobilosti dle § 74 odst. 1 písm. a) až e) ZZVZ.

#### 2.2. Profesní způsobilost dle § 77 ZZVZ

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů vystavený Ministerstvem pro místní rozvoj dne 22.05.2025, kterým dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1 ZZVZ, dle § 77 odst. 2 písm. a) ZZVZ pro oprávnění k podnikání v předmětu **Provádění staveb, jejich změn a odstraňování** a dle § 77 odst. 2 písm. c) ZZVZ pro prokázání odborné způsobilosti v **oboru dopravní stavby**.

§ 77 odst. 2 písm. c) ZZVZ:

Čestné prohlášení (formulář 2.1.1.), ze kterého vyplývá, že vybraný dodavatel disponuje osobou, jejímž prostřednictvím zabezpečuje odbornou způsobilost v oboru dopravní stavby [REDAKCE] stavbyvedoucí vystavené dodavatelem ALGON, a.s., dne 27.05.2025. Osvědčení o autorizaci č. [REDAKCE] pro autorizovaného inženýra [REDAKCE] v oboru dopravní stavby vystavené Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě podle zákona č. 360/1992 Sb. dne 03.07.1997.

### 2.3. Ekonomická kvalifikace dle § 78 ZZVZ

Výkaz zisků a ztrát prokázaný dodavatelem ALGON, a.s. za poslední tři uzavřená, bezprostředně předcházející účetní období:

Období 04/2021-03/2022 – 1 275 085 tis. Kč – celkový roční obrát dodavatele

Období 04/2022-03/2023 – 1 245 663 tis. Kč – celkový roční obrát dodavatele

Období 04/2023-03/2024 – 1 008 382 tis. Kč – celkový roční obrát dodavatele

### 2.4. Technická kvalifikace dle § 79 ZZVZ

§ 79 odst. 2 písm. a) ZZVZ:

Séznám stavebních prací (formulář 2.2.2.) poskytnutých za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení ze dne 23.05.2025 vystavený ALGON, a.s., včetně osvědčení objednatelů o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto prací:

- (i) 2 stavebních prací, jejichž předmětem byla novostavba nebo rekonstrukce protihlukové stěny na pozemní komunikaci, každá v délce minimálně 300 m.

Referenční list ze dne 28.06.2023 pro zakázku: „D6 PHS Březová“, vystavený objednatelem Ředitelstvím silnic a dálnic ČR, Správa Karlovy Vary podepsaný [REDAKCE]

Zhotovitel: ALGON, a.s.

Doba Plnění: 1.6.2022 – 24.8.2022

Celková cena: 12 482 090,80 Kč

Stručný popis stavby: Předmětem zakázky byla výstavba protihlukového opatření. Protihluková stěna řešila návrh ochrany proti hluku z provozu na dálnici D6. Délka PHS - 372 m v ose stěny, výška 4,40 – 4,45m.

Referenční list ze dne 27.03.2025 pro zakázku: „D6 Krupá, přeložka“, vystavený objednatelem Metrostav Infrastructure, a.s., IČO: 24204005 podepsaný [REDAKCE]

Zhotovitel: ALGON, a.s.

Doba Plnění: 05/2024–08/2024

Celková cena: 22 867 541,15 Kč bez DPH

Stručný popis stavby: Předmětem zakázky byla výstavba nové protihlukové stěny podél komunikace D6 území Krupá, Krušovice. Protihluková stěna SO 3260.1 je složena ze dvou

samostatných úseků. Protihluková stěna SO 3260.2 je též složena ze dvou úseků, v délce 321,0 m, výšce stěn 2,5-3,0 m a Protihluková stěna SO 3260.3 na mostě je složena ze dvou úseků. Celková délka PHS: 321m + 802m + 294m.

§ 79 odst. 2 písm. d) ZZVZ:

Čestné prohlášení o odborném personálu (formulář 2.2.1.) za osobu [REDACTED]  
stavbyvedoucí vystavené ze dne 22.05.2025 dodavatelem ALGON, a.s.:

**(i) praxe s minimálně jednou dokončenou nebo zprovozněnou silniční dopravní stavbou nebo novostavbou nebo rekonstrukcí protihlukové stěny ve finančním objemu minimálně 9 mil. Kč bez DPH, kde působil v pozici stavbyvedoucího,**

**(ii) existence pracovního nebo obdobného poměru u dodavatele, příp. poddodavatele, nebo, je-li fyzickou osobou podnikající, smluvního vztahu s dodavatelem,**

**(iii) autorizace** jako autorizovaný inženýr nebo technik dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro obor dopravní stavby či mosty a inženýrské konstrukce, nebo jiný obdobný doklad vydaný v jiné zemi než v ČR, který je v souladu se zákonem č. 18/2004 Sb., o uznávání odborné kvalifikace, ve znění pozdějších předpisů, a který v této jiné zemi opravňuje jeho držitele v uvedeném oboru k vedení realizace stavby.

**„D6 Krupá, přeložka“,**

Objednatel: Metrostav Infrastructure, a.s., IČO: 24204005

Zhotovitel: ALGON, a.s.

Finanční objem: 22 867 541,15 Kč bez DPH

Doba Plnění: 05/2024–08/2024

Místo Plnění: dálnice D6

Stručný popis stavby: Předmětem zakázky byla výstavba nové protihlukové stěny podél komunikace D6 území Krupá, Krušovice. Celkový finanční objem: 22 867 541,15 Kč bez DPH.

Pozice: stavbyvedoucí – odborně způsobilá osoba

**(ii) vztah k dodavateli: pracovněprávní – pracovní smlouva ALGON, a.s.**

**(iii) Osvědčení o autorizaci č. [REDACTED] pro autorizovaného inženýra v oboru dopravní stavby vystavené Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků ve výstavbě podle zákona č. 360/1992 Sb. dne 03.07.1997.**

§ 79 odst. 2 písm. e) ZZVZ:

Certifikát č. 42017419 dle normy ISO 9001 vystavený LL-C (Certification) Czech Republic a.s. pro společnost ALGON, a.s. dne 15.03.2024 s platností do 14.03.2027.

**3. Seznam dokladů nebo vzorků vztahujících se k předmětu plnění veřejné zakázky nebo kvalifikaci dodavatele:**

Osvědčení o autorizaci č. [REDAKCE] pro autorizovaného inženýra [REDAKCE] – stavbyvedoucí v oboru dopravní stavby vystavené Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků ve výstavbě podle zákona č. 360/1992 Sb. dne 03.07.1997.

**4. Seznam dokladů vztahujících se k zakazu zadání veřejné zakázky**

Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů vybraného dodavatele ve smyslu § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů vystavené ALGON, a.s. dne 14.05.2025.

Čestné prohlášení vybraného dodavatele o dodržení podmínek zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů vystavené ALGON, a.s. dne 14.05.2025.

Doklady byly vybraným dodavatelem doloženy na základě výzvy zadavatele v elektronické podobě.

**5. Posouzení mimořádně nízké nabídkové ceny (dále jen „MNNC“)**

Nabídková cena vybraného dodavatele byla v souladu s ust. § 113 ZZVZ posouzena s výsledkem, že se nejedná o MNNC.

Digitálně podepsal: [REDAKCE]

Datum: 02.07.2025 17:22:34 +02:00

## PŘÍLOHA

### Název stavby: I/62 Roztoky – PHS

Následující tabulka odkazuje na Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky (dále jen „Smluvní podmínky“).

| Název Pod-článku Smluvních podmínek | Číslo Pod-článku Smluvních podmínek | Údaje                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název a adresa Objednatele          | 1.1.4                               | Ředitelství silnic a dálnic s. p.<br>Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4                                                                                                           |
| Název a adresa Zhotovitele          | 1.1.5                               | ALGON, a.s.<br>Ringhofferova 115/1, 155 21 Praha 5<br>Kontaktní adresa: Tršnická 3, 350 02 Cheb                                                                                       |
| Datum zahájení prací                | 1.1.7                               | a) Na základě výzvy Objednatele doručené Zhotoviteli nejméně 7 dnů před Datem zahájení prací                                                                                          |
| Doba pro dokončení                  | 1.1.9                               | 6 měsíců od Data zahájení prací (1 měsíc po Době pro uvedení do provozu)                                                                                                              |
| Doba pro uvedení do provozu         | 1.1.22                              | 5 měsíců od Data zahájení prací                                                                                                                                                       |
| Sekce                               | 1.1.26                              | Popis definované Sekce (je-li taková):<br>Nepoužije se                                                                                                                                |
| Faktura                             | 1.1.28                              | Další náležitosti nejsou určeny.                                                                                                                                                      |
| Hierarchie smluvních dokumentů      | 1.3                                 | (a) Smlouva o dílo<br>(b) Příloha<br>(c) Zvláštní podmínky<br>(d) Obecné podmínky<br>(e) Technická specifikace<br>(f) Výkresy<br>(g) Výkaz výměr<br>(h) Formuláře a ostatní dokumenty |
| Právo                               | 1.4                                 | Právo České republiky                                                                                                                                                                 |
| Komunikace                          | 1.5                                 | Čeština                                                                                                                                                                               |
| Poskytnutí staveniště               | 2.1                                 | Od Data zahájení prací oznámeného dle Pod-článku 1.1.7                                                                                                                                |
| Pověřená osoba                      | 3.1                                 |                                                                                                                                                                                       |
| Zástupce objednatele                | 3.2                                 |                                                                                                                                                                                       |
| Zajištění splnění smlouvy           | 4.4                                 | 10 % Přijaté smluvní částky bez DPH, formou bankovní záruky nebo pojištění záruky                                                                                                     |

| Název Pod-článku<br>Smluvních podmínek | Číslo Pod-<br>článku<br>Smluvních<br>podmínek | Údaje                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Záruka za odstranění vad               | 4.6.                                          | 3 % Přijaté smluvní částky bez DPH,<br>formou bankovní záruky nebo pojištění<br>záruky                                                                                                                    |
| Projektová dokumentace<br>Zhotovitele  | 5.1                                           | SO 190.1 – Svislé a vodorovné dopravní<br>značení ve správě ŘSD<br>SO 451 – Přeložka optické trasy – CETIN<br>SO 760 – Protihluková stěna 1<br>SO 761 – Protihluková stěna 2<br>SO 801 – Vegetační úpravy |
| Harmonogram                            | 7.2                                           | Do 14 dnů po datu zahájení prací<br>Forma harmonogramu:<br>a) Harmonogram stavby bude obsahovat<br>zahájení, dobu provádění a dokončení<br>stavby.                                                        |
| Postupné závazné milníky               | 7.5                                           | Nepoužije se.                                                                                                                                                                                             |
| Odstranění vad                         | 9.1                                           | Záruční doba stanovená Objednatelem činí<br>60 měsíců s výjimkou:<br>(i) prvků vodorovného dopravního značení,<br>pro které platí Záruční doba dle kapitoly 14<br>Technické specifikace,                  |
| Oprávnění k Variaci                    | 10.1                                          | Postup při Variacích je součástí této Přílohy.                                                                                                                                                            |
| Průběžné platby                        | 11.3                                          | a) je v prodlení s udržováním v platnosti<br>bankovní záruky podle Pod-článku 4.4<br>(Zajištění splnění smlouvy)<br>10 % průběžné platby                                                                  |
|                                        | 11.3                                          | b) přes pokyn Objednatele ke zjednání<br>nápravy neplní povinnosti podle Pod-článku<br>4.8 (Bezpečnost a ochrana zdraví při práci)<br>10 % průběžné platby                                                |
|                                        | 11.3                                          | c) nepředloží na základě pokynu Objednatele<br>ve stanoveném termínu aktualizovaný<br>Harmonogram podle Pod-článku 7.2<br>(Harmonogram)<br>10 % průběžné platby                                           |
|                                        | 11.3                                          | d) nepředloží nebo neudrží v platnosti<br>pojistné smlouvy podle Článku 14 (Pojištění)<br>10 % průběžné platby                                                                                            |
| Měna                                   | 11.7                                          | Koruna česká                                                                                                                                                                                              |
| Zálohová platba                        | 11.9                                          | Nepoužije se.                                                                                                                                                                                             |

| Název Pod-článku Smluvních podmínek           | Číslo Pod-článku Smluvních podmínek | Údaje                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu | 12.5 a)                             | Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle pod-odstavce 4.1.8 Pod-článku 4.1 (Obecné povinnosti)<br>30 000,00 Kč za každý případ porušení             |
|                                               | 12.5 b)                             | Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.3 (Subdodávky)<br>51 000,00 Kč za každý jednotlivý případ porušení                                                                                                                 |
|                                               | 12.5 c)                             | Zhotovitel nedodrží Doba pro dokončení podle Článku 7 (Doba pro dokončení)<br>10 000,00 Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v Době pro dokončení                                                      |
|                                               | 12.5 d)                             | Nepoužije se.                                                                                                                                                                                                                     |
|                                               | 12.5 e)                             | Zhotovitel nedodrží Doba pro uvedení do provozu podle Pod-článku 7.6 (Předčasné užívání)<br>20 000,00 Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením prací v rozsahu nezbytném pro uvedení Díla nebo Sekce do provozu |
|                                               | 12.5 f)                             | Zhotovitel poruší právní předpisy upravující bezpečnost práce<br>20 000,00 Kč za každý případ porušení                                                                                                                            |
| Maximální celková výše smluvních pokut        | 12.5                                | 30 % Přijaté smluvní částky bez DPH                                                                                                                                                                                               |
| Výše pojistného plnění                        | 14.2                                | 1 % z Přijaté smluvní částky bez DPH                                                                                                                                                                                              |
| Rozsah stavebně montážního pojištění          | 14.2.                               | - pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risks)<br>- pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázaní na budovaném díle                                           |
| Způsob rozhodování sporů                      | 15                                  | Použije se varianta B: Rozhodování před obecným soudem                                                                                                                                                                            |

## PŘÍLOHA

### - POSTUP PŘI VARIACÍCH -

- (1) Tento dokument, jako součást Přílohy, závazně doplňuje obecný postup Stran při *Variacích*, tj. změnách Díla nařízených nebo schválených jako *Variace* podle Článku 10 Smluvních podmínek; v návaznosti na obecnou právní úpravu definovanou zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v návaznosti na vnitro-organizační předpisy Objednatele.
- (2) Pro účely administrace se *Variací* rozumí Změna, tj. jakákoli změna Díla sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. *Variací* není měření skutečně provedeného množství plnění nebo Smluvní kompenzační nárok (Claim).
- (3) V případě, že *Variace* zahrnuje změnu množství nebo kvality plnění, budou parametry změny závazku definovány ve Změnovém listu, potvrzeném (podepsaném) Stranami.
- (4) Pokud vznesl Objednatel na Zhotovitele požadavek na předložení návrhu *variace* s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen, předloží Zhotovitel návrh *variace* Objednateli ve formě Změnového listu včetně příloh (vzory jsou součástí Smlouvy) a dalších dokladů nezbytných pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění *Variace*.
- (5) Předložený návrh Objednatel se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se *Variace* týká.
- (6) Objednatel vydá Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* v rozsahu dle Změnového listu neprodleně po potvrzení (podpisu) Změnového listu. Objednatel nemůže Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu vydat s výjimkou uvedenou v bodě (7).
- (7) Objednatel může vydat pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu v případě, kdy by byl zásadně narušen postup prací a v důsledku toho by hrozilo přerušení prací, anebo vznik škody. Zásadním narušením postupu prací dle předchozí věty není prodloužení Zhotovitele s předložením návrhu *variace* dle Pod-článku 10.5 Smluvních podmínek.
- (8) Jiné výjimky nad rámec předchozích ustanovení může z důvodů hodných zvláštního zřetele schválit oprávněná osoba objednatel.
- (9) Do doby potvrzení (podpisu) Změnového listu nemohou být práce obsažené v tomto Změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování (fakturace). Pokud Vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude Objednatel k Vyúčtování (fakturaci) přihlížet a Vyúčtování (fakturu) vrátí Zhotoviteli k přepracování.

Digitálně podepsal:   
Datum: 14.07.2025 11:51:33 +02:00

| Změnový list                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                  |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Evidenční číslo a název Stavby:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                                                                  |                                       |
| Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Číslo SO/PS /<br>/ číslo Změny SO/PS:                            | Číslo ZBV:<br><b>?2, 3,<br/>4 a 5</b> |
| Číslo a název podobjektu/rozpočtu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                                                                  |                                       |
| Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne <b>[doplňte!!!]</b> (dále jen Smlouva):<br>Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic s. p. se sídlem Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4<br>Zhotovitel: <b>[doplňte]</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |                                                                  |                                       |
| Popis Změny:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                  |                                       |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                                                  |                                       |
| Údaje v Kč bez DPH:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |                                                                  |                                       |
| Cena navrhovaných<br>Změn záporných                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných<br>Změn záporných a<br>Změn kladných<br>celkem |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    | <b>0,00</b>                                                      |                                       |
| Podpis vyjadřuje souhlas<br>se Změnou:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                                                                  |                                       |
| Projektant (autorský dozor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | jméno                              | datum                                                            | podpis                                |
| Supervize                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | jméno                              | datum                                                            | podpis                                |
| Pověřená osoba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | jméno                              | datum                                                            | podpis                                |
| Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy. |                                    |                                                                  |                                       |
| Objednatel (oprávněná osoba<br>Objednatele dle § 24 SSP 10-S-<br>11.6 v platném znění)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | jméno                              | datum                                                            | podpis                                |
| Zhotovitel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | jméno                              | datum                                                            | podpis                                |

 Podepsal   
Datum: 2025.05.14  
10:57:51 +02'00'



Firma:

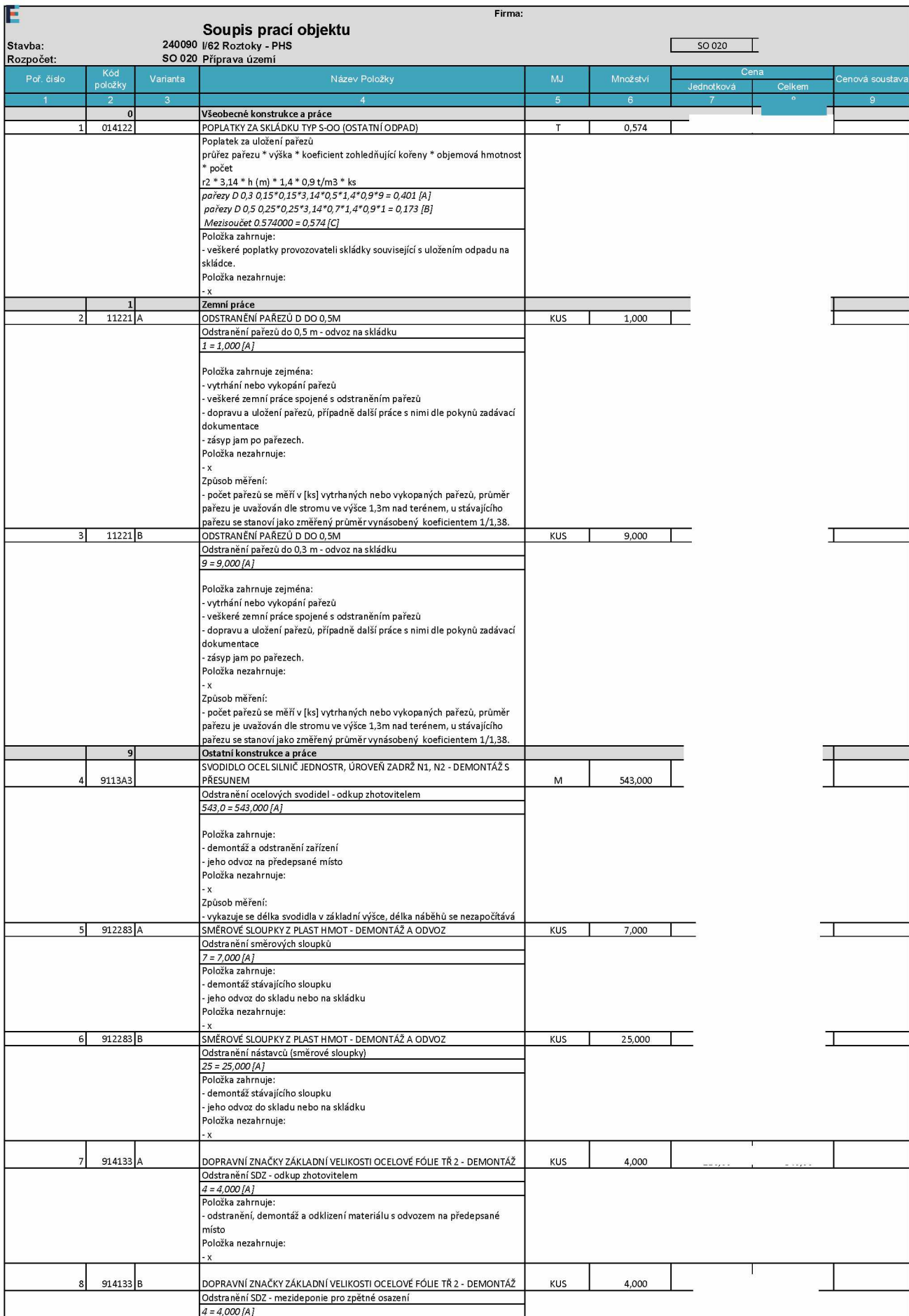
**Rekapitulace ceny****Stavba: 240090 - I/62 Roztoky - PHS**

Celková cena bez DPH: 17 691 393,74

Celková cena s DPH: 21 406 586,43

| Objekt   | Popis                                             | Cena bez DPH | DPH | Cena s DPH |
|----------|---------------------------------------------------|--------------|-----|------------|
| SO 000   | VON Vedlejší a ostatní náklady                    |              |     |            |
| SO 020   | Příprava území                                    |              |     |            |
| SO 180   | Přechodné dopravní značení                        |              |     |            |
| SO 190.1 | Svislé a vodorovné dopravní značení ve správě ŘSD |              |     |            |
| SO 451   | Přeložka optické trasy – CETIN                    |              |     |            |
| SO 760   | Protihluková stěna 1                              |              |     |            |
| SO 761   | Protihluková stěna 2                              |              |     |            |
| SO 801   | Vegetační úpravy                                  |              |     |            |

|            |             |          | Firma:                                                                                                      |     |          |            |        |                 |
|------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------|-----------------|
|            |             |          | Soupis prací objektu                                                                                        |     |          |            |        |                 |
| Stavba:    |             |          | 240090 I/62 Roztoky - PHS                                                                                   |     |          | SO 000     |        |                 |
| Rozpočet:  |             |          | SO 000 VON Vedlejší a ostatní náklady                                                                       |     |          |            |        |                 |
| 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          | 02944       |          | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ                                                | KPL | 1,000    |            |        |                 |
|            |             |          | Vypracování dokumentace skutečného provedení                                                                |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | I = 1,000 [A]                                                                                               |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                        |     |          |            |        |                 |
| 2          | 02944R      |          | ZPRACOVÁNÍ DIGITÁLNÍ TECHNICKÉ MAPY DLE B9                                                                  | KPL | 1,000    |            |        |                 |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                        |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | zpracování dokumentace v rozsahu dle Vyhlášky č. 393/2020 Sb. a datového předpisu ŘSD B9                    |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | I = 1,000 [A]                                                                                               |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                        |     |          |            |        |                 |
| 3          | 02950       | A        | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY                                                       | KPL | 1,000    |            |        |                 |
|            |             |          | Havarijní plán                                                                                              |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | I = 1,000 [A]                                                                                               |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | Položka zahrnuje:                                                                                           |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                               |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | Položka nezahrnuje:                                                                                         |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | - x                                                                                                         |     |          |            |        |                 |
| 4          | 02950       | B        | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY                                                       | KPL | 1,000    |            |        |                 |
|            |             |          | Povodňový plán                                                                                              |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | I = 1,000 [A]                                                                                               |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | Položka zahrnuje:                                                                                           |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                               |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | Položka nezahrnuje:                                                                                         |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | - x                                                                                                         |     |          |            |        |                 |
| 5          | 02990       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE                                                                       | KPL | 1,000    |            |        |                 |
|            |             |          | Označení stavby dle grafického manuálu pro označování staveb ŘSD ČR.                                        |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | Informační tabule 2ks                                                                                       |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | I = 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                                                   |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | Položka nezahrnuje:                                                                                         |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | - x                                                                                                         |     |          |            |        |                 |



|    |        |   |                                                                                                                               |     |       |  |  |  |
|----|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|--|
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br>Položka nezahrnuje:<br>- x |     |       |  |  |  |
| 9  | 914913 | A | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ                                                                            | KUS | 2,000 |  |  |  |
|    |        |   | Odstranění sloupků SDZ - odkup zhotovitelem                                                                                   |     |       |  |  |  |
|    |        |   | 2 = 2,000 [A]                                                                                                                 |     |       |  |  |  |
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br>Položka nezahrnuje:<br>- x |     |       |  |  |  |
| 10 | 914913 | B | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ                                                                            | KUS | 4,000 |  |  |  |
|    |        |   | Odstranění sloupků SDZ - mezideponie pro zpětné osazení                                                                       |     |       |  |  |  |
|    |        |   | 4 = 4,000 [A]                                                                                                                 |     |       |  |  |  |
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br>Položka nezahrnuje:<br>- x |     |       |  |  |  |



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 240090 I/62 Roztoky - PHS  
Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

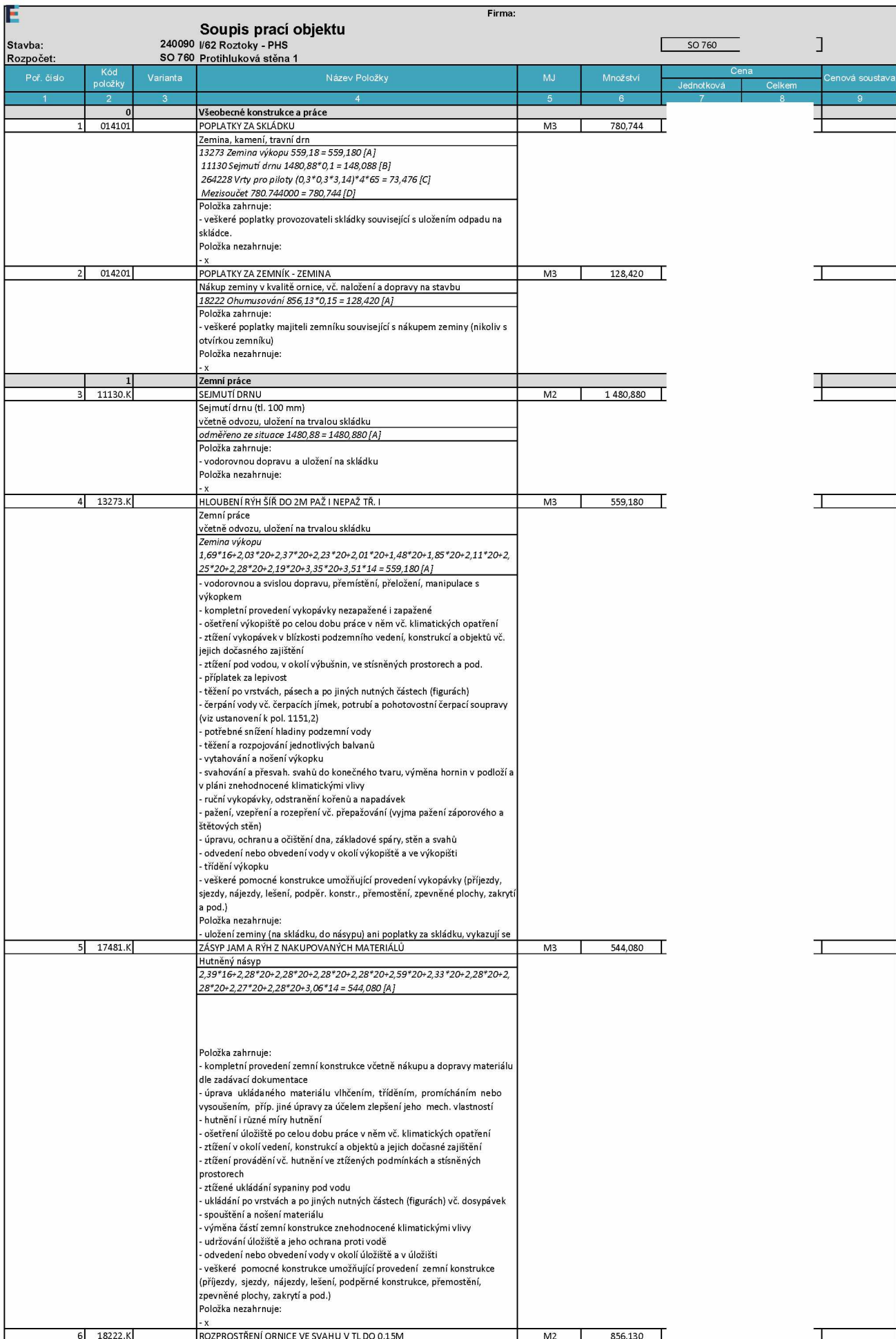
SO 180

| 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          | 02720       |          | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY                                                                                                     | KPL | 1,000    |            |        |                 |
|            |             |          | Zahrnuje kompletní dopravně-inženýrská opatření po celou dobu stavby dle projektové dokumentace a platné legislativy včetně projednání DIO<br>1 = 1,000 [A] |     |          |            |        |                 |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními                                                                                     |     |          |            |        |                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |          |                                                                              | Firma:                                            |          |            |        |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|------------|--------|-----------------|
| Stavba:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             | 240090   |                                                                              | I/62 Roztoky - PHS                                |          | SO 190.1   |        |                 |
| Rozpočet:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | SO 190.1 |                                                                              | Svislé a vodorovné dopravní značení ve správě ŘSD |          |            |        |                 |
| Poř. číslo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kód položky | Varianta | Název Položky                                                                | MJ                                                | Množství | Cena       |        | Cenová soustava |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2           | 3        | 4                                                                            | 5                                                 | 6        | Jednotková | Celkem | 9               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9           |          | Ostatní konstrukce a práce                                                   |                                                   |          |            |        |                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 91235       |          | SMĚR SLOUPKY KOVOVÉ - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU                          | KUS                                               | 19,000   |            |        |                 |
| Směrový sloupek Z11a,b - nástavec na svodidlo<br>19 = 19,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                   |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 914131      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ     | KUS                                               | 2,000    |            |        |                 |
| Nové svislé dopravní značení<br>P1 2 = 2,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                           |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 914132      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | KUS                                               | 4,000    |            |        |                 |
| Zpětné osazení SDŽ z mezideponie<br>4 = 4,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>Položka nezahrnuje:<br>- dodávku značky                                                                                                                                   |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 914912      |          | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM                  | KUS                                               | 4,000    |            |        |                 |
| Zpětné osazení SDŽ z mezideponie - sloupky<br>4 = 4,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky<br>- osazení (betonová patka, zemní práce)<br>- montáž zařízení na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>Položka nezahrnuje:<br>- dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení                                                 |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 914921      |          | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS                                               | 2,000    |            |        |                 |
| Sloupky SDŽ<br>2 = 2,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- sloupky<br>- upevňovací zařízení<br>- osazení (betonová patka, zemní práce)<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                   |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 915111.K    |          | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA                | M2                                                | 37,125   |            |        |                 |
| VDZ - nástřik barva<br>V1a (0,125) 27*0,125 = 3,375 [A]<br>V2b (1,5/1,5/0,25) 18/2*0,25 = 2,250 [B]<br>V4 (0,25) 100*0,25 = 25,000 [C]<br>V5 (0,50) 13*0,5 = 6,500 [D]<br>Mezisoučet 37,125000 = 37,125 [E]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- měří se pouze natíraná plocha |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 915211.ZK   |          | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA               | M2                                                | 37,125   |            |        |                 |
| VDZ - plastem<br>V1a (0,125) 27*0,125 = 3,375 [A]<br>V2b (1,5/1,5/0,25) 18/2*0,25 = 2,250 [B]<br>V4 (0,25) 100*0,25 = 25,000 [C]<br>V5 (0,50) 13*0,5 = 6,500 [D]<br>Mezisoučet 37,125000 = 37,125 [E]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- měří se pouze natíraná plocha       |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |                                                                              |                                                   |          |            |        |                 |

| <div>  </div> |             | <div> <div>Firma:</div> <div> <div>SO 451</div> </div> </div>              |                                                               |    |            |      |   |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|------------|------|---|-----------------|
|                                                                                                |             | <div> <div> <div>SO 451</div> </div> <div> <div>SO 451</div> </div> </div> |                                                               |    |            |      |   |                 |
| <div> <div>Stavba:</div> <div>240090 I/62 Roztoky - PHS</div> </div>                           |             | <div> <div>SO 451</div> <div>Preložka optické trasy – CETIN</div> </div>   |                                                               |    |            |      |   |                 |
| <div> <div>Rozpočet:</div> </div>                                                              |             | <div> <div>SO 451</div> <div>Preložka optické trasy – CETIN</div> </div>   |                                                               |    |            |      |   |                 |
| Poř. číslo                                                                                     | Kód položky | Varianta                                                                   | Název Položky                                                 | MJ | Množství   | Cena |   | Cenová soustava |
| 1                                                                                              | 2           | 3                                                                          | 4                                                             | 5  | 6          | 7    | 8 | 9               |
|                                                                                                | 01          |                                                                            | PŘÍPRAVA                                                      |    |            |      |   |                 |
| 1                                                                                              | ET_953635   | A                                                                          | Projekt tlkm liniové optické sítě                             | JV | 37 922,130 |      |   |                 |
|                                                                                                |             |                                                                            | Výkop, zóna I, do 800m                                        |    |            |      |   |                 |
| 2                                                                                              | ET_953646   | A                                                                          | Autorský dozor pro výstavbu,opravy sítě                       | JV | 6 150,000  |      |   |                 |
| 3                                                                                              | ET_957746   | A                                                                          | Šetření technické rozšíření                                   | ks | 1,000      |      |   |                 |
| 4                                                                                              | ET_958084   | A                                                                          | Návrh cenový a technický                                      | ks | 1,000      |      |   |                 |
|                                                                                                | 02          |                                                                            | ZEMNÍ PRÁCE                                                   |    |            |      |   |                 |
| 5                                                                                              | ET_952345   | A                                                                          | Rýha v trávě 35/70-100                                        | m  | 800,000    |      |   |                 |
| 6                                                                                              | ET_952378   | A                                                                          | Sondáž pro zaměř. stáv. tras neodpov.TSM                      | ks | 2,000      |      |   |                 |
| 7                                                                                              | ET_954969   | A                                                                          | Podvrt řízený do 150 mm                                       | m  | 25,000     |      |   |                 |
| 8                                                                                              | ET_955054   | A                                                                          | Vytýčení trasy podél silnice,železnice                        | m  | 770,000    |      |   |                 |
|                                                                                                | 03          |                                                                            | MONTÁŽ                                                        |    |            |      |   |                 |
| 9                                                                                              | ET_952602   | A                                                                          | Montáž trubky úložné                                          | m  | 1 580,000  |      |   |                 |
| 10                                                                                             | ET_952649   | A                                                                          | Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka                | ks | 1,000      |      |   |                 |
| 11                                                                                             | ET_952650   | A                                                                          | Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka               | ks | 9,000      |      |   |                 |
| 12                                                                                             | ET_954980   | A                                                                          | Překládka trubky úložné                                       | m  | 40,000     |      |   |                 |
| 13                                                                                             | ET_954990   | A                                                                          | Montáž úložných kabelů do 15 XN                               | m  | 40,000     |      |   |                 |
| 14                                                                                             | ET_955003   | A                                                                          | Montáž ochranného boxu pro spojku                             | ks | 2,000      |      |   |                 |
| 15                                                                                             | ET_955010   | A                                                                          | Demontáž úložné trubky                                        | m  | 40,000     |      |   |                 |
| 16                                                                                             | ET_955012   | A                                                                          | Zrušení úložné trubky                                         | m  | 2,000      |      |   |                 |
| 17                                                                                             | ET_955029   | A                                                                          | Demontáž úložných kabelů do15 XN                              | m  | 40,000     |      |   |                 |
| 18                                                                                             | ET_955123   | A                                                                          | Demontáž koncovky mech.rozeb.s n.bez ven                      | ks | 5,000      |      |   |                 |
| 19                                                                                             | ET_955255   | A                                                                          | Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent                      | ks | 5,000      |      |   |                 |
| 20                                                                                             | ET_955269   | A                                                                          | Montáž podzemní tratě síťové optické                          | JV | 12 300,000 |      |   |                 |
|                                                                                                |             |                                                                            | manipulace se stávajícími OK, zkrácení a likvidace přebytků   |    |            |      |   |                 |
| 21                                                                                             | ET_955284   | A                                                                          | Montáž spojky, redukce mechanické rozeb                       | ks | 6,000      |      |   |                 |
| 22                                                                                             | ET_955286   | A                                                                          | Montáž spojky bez montáže vláken                              | ks | 4,000      |      |   |                 |
| 23                                                                                             | ET_955630   | A                                                                          | Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě                    | ks | 3,000      |      |   |                 |
| 24                                                                                             | ET_958306   | A                                                                          | Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba                   | m  | 1 620,000  |      |   |                 |
| 25                                                                                             | ET_958310   | A                                                                          | Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba       | ks | 144,000    |      |   |                 |
| 26                                                                                             | ET_958314   | A                                                                          | Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba         | ks | 144,000    |      |   |                 |
| 27                                                                                             | ET_958331   | A                                                                          | Svaření jednotlivého vlákna v transportní a metropolitní síti | ks | 144,000    |      |   |                 |
| 28                                                                                             | ET_958336   | A                                                                          | Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trubky            | m  | 3 340,000  |      |   |                 |
| 29                                                                                             | ET_958469   | A                                                                          | Uvedení stavby do provozu                                     | JV | 5 141,400  |      |   |                 |
| 30                                                                                             | ET_958556   | A                                                                          | Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m                      | ks | 1,000      |      |   |                 |

|    |           |   |                                                                                                  |    |            |  |  |
|----|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--|--|
| 31 | ET_958592 | A | Provádění PEW v maintenance window                                                               | ks | 2,000      |  |  |
|    | 04        |   | <b>GEODETIKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA</b>                                                                  |    |            |  |  |
| 32 | ET_956279 | A | Předměření trasy nad 100 m do 1km pevná částka                                                   | ks | 1,000      |  |  |
| 33 | ET_956280 | A | Předměření trasy nad 100 m do 1km                                                                | m  | 700,000    |  |  |
|    | 05        |   | <b>GEODETIKÉ PRÁCE REALIZACE</b>                                                                 |    |            |  |  |
| 34 | ET_956282 | A | Doměření trasy nad 100 m do 1km pevná částka                                                     | ks | 1,000      |  |  |
| 35 | ET_956283 | A | Doměření trasy nad 100 m do 1km                                                                  | m  | 700,000    |  |  |
|    | 07        |   | <b>VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE</b>                                                                   |    |            |  |  |
| 36 | ET_958748 | A | Plán geom.pro VBR nad 700m vč.(kus=100m)                                                         | ks | 8,000      |  |  |
|    | 08        |   | <b>PROVOZNÍ PRÁCE</b>                                                                            |    |            |  |  |
| 37 | ET_957742 | A | Zřízení doprav. značení většího rozsahu                                                          | ks | 1,000      |  |  |
|    | 11        |   | <b>MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný</b>                                                         |    |            |  |  |
| 38 | ET_300023 | A | Trubka HDPE 40/33 černá                                                                          | m  | 790,000    |  |  |
| 39 | ET_300030 | A | Trubka HDPE 40/33 oranžová                                                                       | m  | 790,000    |  |  |
| 40 | ET_302550 | A | Mini Marker 1401 3M Ball                                                                         | ks | 4,000      |  |  |
| 41 | ET_302752 | A | Trubka PE 125/7,1/6000mm                                                                         | ks | 5,000      |  |  |
| 42 | ET_302788 | A | Koncovka trubky 40 mm Plasson                                                                    | ks | 5,000      |  |  |
| 43 | ET_303003 | A | Spojka trubky HDPE 40mm Plasson                                                                  | ks | 6,000      |  |  |
| 44 | ET_303251 | A | Průchodka těsnící D 40mm Jackmoon                                                                | ks | 8,000      |  |  |
| 45 | ET_303777 | A | Fólie výstražná 80mm PE červenobílá                                                              | m  | 1 600,000  |  |  |
| 46 | ET_303813 | A | Fólie výstražná 330mm PE oranžová                                                                | m  | 800,000    |  |  |
| 47 | ET_303918 | A | Deska krycí plast. 300x1000 mm                                                                   | ks | 800,000    |  |  |
| 48 | ET_306732 | A | Spojka opt.univerzální.Coyote RUNT In-Line                                                       | ks | 4,000      |  |  |
| 49 | ET_306776 | A | Průchodka spojky Coyote s 4 vst. 8-11mm                                                          | ks | 8,000      |  |  |
| 50 | ET_312240 | A | Konektor UY2 přímý - plněný                                                                      | ks | 8,000      |  |  |
| 51 | ET_316166 | A | Spojka plastová 125/107mm                                                                        | ks | 4,000      |  |  |
| 52 | ET_318863 | A | Kazeta24 svárůCoyoteRunt modré držáky4x6                                                         | ks | 6,000      |  |  |
| 53 | ET_321714 | A | Kryt optické rezervy PKOR 1000x780x450                                                           | ks | 2,000      |  |  |
| 54 | ET_323050 | A | Ochrana svarů trubičková PSS45-1, 45mm                                                           | ks | 200,000    |  |  |
| 55 | ET_323192 | A | Kabel optický 48vl. s CU párem Sterlite                                                          | m  | 870,000    |  |  |
| 56 | ET_323551 | A | Kabel optický 24vl. s CU párem Sterlite                                                          | m  | 870,000    |  |  |
|    | 12        |   | <b>MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevýkazovaný</b>                                                       |    |            |  |  |
|    | 13        |   | <b>POPLATKY</b>                                                                                  |    |            |  |  |
| 57 | ET_955367 | A | Poplatky k podzemním tratím síť.metalic.<br>poplatky, zuk, archeologie, koordinace se stavbou... | JV | 20 000,000 |  |  |



|    |          |  |                                                                                                                                                                                                                           |    |         |
|----|----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |          |  | Ohumusování ve svahu (tl. 150 mm)                                                                                                                                                                                         |    |         |
|    |          |  | <i>odměřeno ze situace 856,13 = 856,130 [A]</i>                                                                                                                                                                           |    |         |
|    |          |  | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                         |    |         |
|    |          |  | - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m                                                                                                                                                           |    |         |
|    |          |  | - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5                                                                                                                                                             |    |         |
|    |          |  | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                                                                       |    |         |
|    |          |  | - x                                                                                                                                                                                                                       |    |         |
|    | 2        |  | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                            |    |         |
| 7  | 21152.K  |  | SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD                                                                                                                                                                                      | M3 | 99,918  |
|    |          |  | drenážní vrstva z šda tl. 0,15 m                                                                                                                                                                                          |    |         |
|    |          |  | <i>2,73*0,15*244 = 99,918 [A]</i>                                                                                                                                                                                         |    |         |
|    |          |  | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                         |    |         |
|    |          |  | - dodávku a uložení předepsaného kameniva                                                                                                                                                                                 |    |         |
|    |          |  | - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu,                                                                                                                                                                            |    |         |
|    |          |  | - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál.                                                                                                                                           |    |         |
|    |          |  | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                                                                       |    |         |
|    |          |  | - x                                                                                                                                                                                                                       |    |         |
| 8  | 21461E   |  | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2                                                                                                                                                                                          | M2 | 65,000  |
|    |          |  | GTX 500g/m2 jako ochrana slopků při zásypu                                                                                                                                                                                |    |         |
|    |          |  | <i>(1m2/sloupek) 65,00 = 65,000 [A]</i>                                                                                                                                                                                   |    |         |
|    |          |  | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                         |    |         |
|    |          |  | - dodávku předepsané geotextilie                                                                                                                                                                                          |    |         |
|    |          |  | - úpravu, očištění a ochranu podkladu                                                                                                                                                                                     |    |         |
|    |          |  | - přichycení k podkladu, případně zatížení                                                                                                                                                                                |    |         |
|    |          |  | - úpravy spojů a zajištění okrajů                                                                                                                                                                                         |    |         |
|    |          |  | - úpravy pro odvodnění                                                                                                                                                                                                    |    |         |
|    |          |  | - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)                                                                                                                                                                             |    |         |
|    |          |  | - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu                                                                                                                                                                             |    |         |
|    |          |  | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                                                                       |    |         |
|    |          |  | - x                                                                                                                                                                                                                       |    |         |
| 9  | 224324.K |  | PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30                                                                                                                                                                                             | M3 | 73,476  |
|    |          |  | C25/30 XA1 XC2 XF2                                                                                                                                                                                                        |    |         |
|    |          |  | <i>65*(3,14*0,6*0,6/4)*4,0 = 73,476 [A]</i>                                                                                                                                                                               |    |         |
|    |          |  | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu               |    |         |
|    |          |  | - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností                                                                                                                            |    |         |
|    |          |  | - 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, sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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                                                                                                                                   |    |         |
|    |          |  | - 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                                                                                                                                              |    |         |
|    |          |  | - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem, zřízení výplně piloty pod hladinou vody                                                                                             |    |         |
| 10 | 22436.K  |  | VÝZTUŽ PILOT Z OCELI                                                                                                                                                                                                      | T  | 5,200   |
|    |          |  | B500 B                                                                                                                                                                                                                    |    |         |
|    |          |  | <i>65ks * 0,08 t/ks 5,20 = 5,200 [A]</i>                                                                                                                                                                                  |    |         |
|    |          |  | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                         |    |         |
|    |          |  | - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy                                                                                                                              |    |         |
|    |          |  | - 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 kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí                                                                                                                                       |    |         |
|    |          |  | - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu                                                                                                                                                             |    |         |
|    |          |  | - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)        |    |         |
|    |          |  | - povrchovou antikorozní úpravu výztuže                                                                                                                                                                                   |    |         |
|    |          |  | - separaci výztuže                                                                                                                                                                                                        |    |         |
|    |          |  | - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně                                                                                                                                                                               |    |         |
|    |          |  | - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů                                                                                                                                                            |    |         |
|    |          |  | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                                                                       |    |         |
|    |          |  | - x                                                                                                                                                                                                                       |    |         |
| 11 | 264228.K |  | VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 600MM                                                                                                                                                                                         | M  | 260,000 |
|    |          |  | Vrty pro piloty do D600- VRTATELNOST II.                                                                                                                                                                                  |    |         |
|    |          |  | zemina z vrtů včetně odvozu, uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                   |    |         |
|    |          |  | <i>65ks * (4m * D600) 260,00 = 260,000 [A]</i>                                                                                                                                                                            |    |         |

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |  |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|
|    |          |   | Položka zahrnuje:<br>- zřízení vrtu, vvislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu<br>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu<br>- zabezpečení vrtacích prací<br>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů<br>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů<br>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.<br>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení<br>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní<br>Položka nezahrnuje:<br>- zapažení trvalými pažnicemi<br>- uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku<br>Způsob měření:<br>- do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |  |
| 12 | 272325   |   | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37<br>C30/37 XF4<br>$65 * (3,14 * 0,6^2 * 0,6/4) * 0,8 = 14,695 [A]$<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,                                              | M3 | 14,695 |  |
| 13 | 272325.K | B | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37<br>Betonové lože pod tlumič nárazu C30/37 - XF4<br>$(0,6^2 * 0,8^2 * 1,0) - (0,8^2 * 0,8^2 * 1,0) = 1,120 [A]$<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, | M3 | 1,120  |  |
| 14 | 272366.K |   | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI<br>Ocelová výztuž betonového lože o průměru 5 mm (svařovaná síť)<br>$1,12 * 100/1000 = 0,112 [A]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | T  | 0,112  |  |

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |  |
|----|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|
|    |          |   | Položka:<br>- zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení<br>- 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,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- 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),<br>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |  |
|    |          | 3 | <b>Svislé konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |  |
| 15 | 33717.K  |   | SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | T  | 7,843   |  |
|    |          |   | Sloupky HEA 160<br>$4m * 63 ks + 3m * 2ks ((4 * 63 * 30,4) - (3 * 2 * 30,4)) / 1000 = 7,843 [A]$<br>- 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, označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření uložených ploch,<br>- zednické výpomoci pro montáž dílců,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.),<br>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- 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, |    |         |  |
| 16 | 347125.K |   | STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 158,684 |  |
|    |          |   | Sokolové panely<br>$S1\ 50\ ks * 2,597\ m2 = 129,850 [A]$<br>$S2\ 6\ ks * 2,62\ m2 = 15,720 [B]$<br>$S3\ 6\ ks * 1,32\ m2 = 7,920 [C]$<br>$S4\ 1\ ks * 2,737\ m2 = 2,737 [D]$<br>$S5 = 1ks * 2,457m2\ 1\ ks * 2,457\ m2 = 2,457 [E]$<br>$Mezisoučet\ 158.684000 = 158,684 [F]$<br>Položka zahrnuje:<br>- 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,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření uložených ploch,<br>- zednické výpomoci pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |  |
| 17 | 34717.R  |   | STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 596,180 |  |
|    |          |   | použitý materiál viz parametrické a akustické požadavky<br>$P1\ 55\ ks * 9,9\ m2 = 544,500 [A]$<br>$P2\ 6\ ks * 4,95\ m2 = 29,700 [B]$<br>$P3\ 1\ ks * 5,94\ m2 = 5,940 [C]$<br>$P4\ 1\ ks * 10,4\ m2 = 10,400 [D]$<br>$P5\ 1\ ks * 5,64\ m2 = 5,640 [E]$<br>$Mezisoučet\ 596.180000 = 596,180 [F]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |  |

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |  |
|----|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|
|    |          |   | Položka zahrnuje:<br>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- 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,<br>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- všechny druhy ocelového kotvení,<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,<br>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,<br>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,<br>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,<br>- veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí,<br>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,<br>- ochranná opatření před účinky bludných proudů<br>- ochranu před přepětím.<br>Položka nezahrnuje:<br>- x |    |         |  |
|    |          | 5 | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |  |
| 18 | 56330.K  |   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>Štěrkodrtí fr. 0/32 ŠDb tl. 150 mm<br><i>odměřeno ze situace 441,50*0,15 = 66,225 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 66,225  |  |
| 19 | 56930.K  |   | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI<br>Nezpevněná krajnice ŠDb. tl. 0,15 m fr. 0/22<br><i>odměřeno ze situace 3,0 = 3,000 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- očištění podkladu<br>- uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 3,000   |  |
| 20 | 582611.K |   | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM<br>Zpevnění před PHS (zámková dlažba) tl. 60 mm<br>vč. lože z drcenného kameniva tl. 40 mm<br><i>odměřeno ze situace 441,50 = 441,500 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 441,500 |  |
|    |          | 7 | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |  |
| 21 | 78383.K  |   | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)<br>Nátěr sokolového panelu<br><i>(50*2,597)+(6*2,62)+(6*1,32)+2,737+2,457 = 158,684 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- kompletní povlaky (i různobarevné)<br>- úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení<br>- provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 158,684 |  |
|    |          | 9 | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |  |
| 22 | 9113B1.K |   | SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Silniční svodidlo se stupněm zadržení H1 včetně náběhů 1 x 4,0 m<br><i>odměřeno ze situace (déla bez náběhů) 249,0-4,0 = 245,000 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M  | 245,000 |  |

|    |          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |  |
|----|----------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|
|    |          |  | Položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků<br>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>Položka nezahrnuje:<br>- odrazky nebo retroreflexní fólie<br>Způsob měření:<br>- vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezačítává |     |        |  |
| 23 | 91281    |  | TLUMIČ NÁRAZU DO ÚROVNĚ ZADRŽENÍ 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KPL | 1,000  |  |
|    |          |  | Tlumič nárazu, úroveň zadržení 80, rozměry 7,1 x 0,90 m<br>$I = 1,000 [A]$<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku kompletního zařízení předepsaného typu, jeho osazení<br>- nutné zemní práce a základové konstrukce<br>- potřebné přechodové díly na okolní svodidlo<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |  |
| 24 | 935212.K |  | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M   | 80,600 |  |
|    |          |  | bet. žlaby vč. lože<br><i>odměřeno ze situace 80,6 = 80,600 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě<br>v předepsané tloušťce<br>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- ukončení, patky, spárování<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu                                                                                                                                                                                                                       |     |        |  |
| 25 | 933333   |  | ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 4,000  |  |
|    |          |  | zkouška integrity PIT dle TKP, čl 25.5.2 (3) a<br>$I = 4,000 [A]$<br>Položka zahrnuje:<br>- podklady a dokumentaci zkoušky;<br>- případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;<br>- veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu;<br>- výpomoc při vlastní zkoušce;<br>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |  |



Firma:

Stavba:

240090

I/62 Roztoky - PHS

Rozpočet:

SO 761

Protihluková stěna 2

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název Položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství  | Cenová soustava |
|------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------------|
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5  | 6         | 9               |
|            | 0           |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |                 |
| 1          | 014101      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 1 280,262 |                 |
|            |             |          | Zemina, kamení, travní drn<br><i>13273 Zemina výkopu 931,64 = 931,640 [A]</i><br><i>11130 Sejmутí drnu 2288,0*0,1 = 228,800 [B]</i><br><i>264x Vrtý pro piloty (0,3*0,3*3,14)*4*106 = 119,822 [C]</i><br><i>Mezisoučet 1280,262000 = 1280,262 [D]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |                 |
| 2          | 014201      |          | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 186,278   |                 |
|            |             |          | Nákup zeminy v kvalitě ornice, vč. naložení a dopravy na stavbu<br><i>18222 Ohumusování 1241,85*0,15 = 186,278 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |                 |
|            | 1           |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |                 |
| 3          | 11130.K     |          | SEJMUTÍ DRNU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 2 288,000 |                 |
|            |             |          | Sejmутí drnu (tl. 100 mm)<br>včetně odvozu, uložení na trvalou skládku<br><i>odměřeno ze situace 2288,0 = 2288,000 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- vodorovnou dopravu a uložení na skládku<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |                 |
| 4          | 13273.K     |          | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 931,640   |                 |
|            |             |          | Zemní práce<br>včetně odvozu, uložení na trvalou skládku<br><br><i>Zemina výkopu</i><br><i>2,7*20+3,58*20+2,39*20+2,88*20+2,39*20+2,3*20+2,81*20+2,62*20+2,08*20+2,41*20+2,37*20+2,14*20+1,68*4+1,68*16+1,83*20+1,76*10+2,51*10+2,64*8+2,58*12+1,86*20+2,2*20+2,7*20+3,01*6 = 931,640 [A]</i><br>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>Položka nezahrnuje:<br>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se |    |           |                 |
| 5          | 17481.K     |          | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 957,240   |                 |
|            |             |          | Hutněný násyp<br><br><i>2,1*20+3,16*20+2,31*20+2,3*20+2,29*20+2,85*20+2,3*20+2,26*20+2,28*20+2,3*20+2,26*20+2,26*20+2,33*4+3,07*16+2,28*20+2,38*10+2,66*20+2,69*8+2,61*12+2,26*20+2,26*20+2,3*20+2,26*6 = 957,240 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |                 |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |  |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--|
|    |          | Položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |  |
| 6  | 18222.K  | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 1 241,850 |  |
|    |          | Ohumusování ve svahu (tl. 150 mm)<br><i>odměřeno ze situace 1241,85 = 1241,850 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |  |
|    | 2        | Základy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |  |
| 7  | 21152.K  | SANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 167,895   |  |
|    |          | drenážní vrstva z šda tl. 0,15 m<br><i>2,73*0,15*410 = 167,895 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku a uložení předepsaného kameniva<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu,<br>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál.<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |  |
| 8  | 21461E   | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 106,000   |  |
|    |          | GTX 500g/m2 jako ochrana slopků při zásypu<br><i>(1m2/sloupek) 106,00 = 106,000 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případné zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |  |
| 9  | 224324.K | PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 119,822   |  |
|    |          | C25/30 XA1 XC2 XF2<br><i>106*(3,14*0,6*0,6/4)*4,0 = 119,822 [A]</i><br>- 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<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků<br>- 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<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení<br>- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů<br>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem, zřízení výplně piloty pod hladinou vody |    |           |  |
| 10 | 22436.K  | VÝZTUŽ PILOT Z OCELI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | T  | 8,480     |  |
|    |          | B500 B<br><i>106ks * 0,08t/ks 8,48 = 8,480 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |  |

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |  |
|----|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|
|    |          |   | Položka zahrnuje:<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- 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<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování<br>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu<br>- 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)<br>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže<br>- separaci výztuže<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |  |
| 11 | 264128.K |   | VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM<br>Vrtý pro piloty do D600 - VRTATELNOST I.<br>zemina z vrtů včetně odvozu, uložení na trvalou skládku<br>$63*3,25 = 204,750 [A]$<br>Položka zahrnuje:<br>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu<br>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu<br>- zabezpečení vrtacích prací<br>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů<br>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů<br>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.<br>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení<br>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní<br>Položka nezahrnuje:<br>- zapažení trvalými pažnicemi<br>- uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku<br>Způsob měření:<br>- do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 204,750 |  |
| 12 | 264228.K |   | VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 600MM<br>Vrtý pro piloty do D600- VRTATELNOST II.<br>zemina z vrtů včetně odvozu, uložení na trvalou skládku<br>$43*4+63*0,75 = 219,250 [A]$<br>Položka zahrnuje:<br>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu<br>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu<br>- zabezpečení vrtacích prací<br>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů<br>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů<br>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.<br>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení<br>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní<br>Položka nezahrnuje:<br>- zapažení trvalými pažnicemi<br>- uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku<br>Způsob měření:<br>- do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 219,250 |  |
| 13 | 272325   |   | ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37<br>C30/37 XF4<br>$106*(3,14*0,6*0,6/4)*0,8 = 23,964 [A]$<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, | M3 | 23,964  |  |
|    |          | 3 | <b>Svislé konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |  |
| 14 | 33717.K  |   | SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DILCŮ KOVOVÝCH<br>Sloupky HEA 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | T  | 12,865  |  |

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |  |
|----|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--|
|    |          |   | <p><math>4m * 100ks + 4,3m * 4ks + 3m * 2ks</math><br/> <math>((4*100*30,4)+(3*2*30,4)+(4,3*4*30,4))/1000 = 12,865 [A]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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, označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- 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,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                           |    |           |  |
| 15 | 347125.K |   | STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 263,414   |  |
|    |          |   | <p>Sokolové panely</p> <p><math>S1\ 80\ ks * 2,597\ m2 = 207,760 [A]</math><br/> <math>S2\ 17\ ks * 2,62\ m2 = 44,540 [B]</math><br/> <math>S3\ 3\ ks * 1,32\ m2 = 3,960 [C]</math><br/> <math>S6\ 1\ ks * 1,897\ m2 = 1,897 [D]</math><br/> <math>S7\ 1\ ks * 3,297\ m2 = 3,297 [E]</math><br/> <math>S8\ 2\ ks * 0,980\ m2 = 1,960 [F]</math><br/> <b>Mezisoučet 263.414000 = 263,414 [G]</b></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <p>- x</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |  |
| 16 | 34717    | R | STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 1 000,670 |  |
|    |          |   | <p>použitý materiál viz parametrické a akustické požadavky</p> <p><math>P1\ 97\ ks * 9,9\ m2 = 960,300 [A]</math><br/> <math>P2\ 2\ ks * 4,95\ m2 = 9,900 [B]</math><br/> <math>P3\ 1\ ks * 5,94\ m2 = 5,940 [C]</math><br/> <math>P6\ 1\ ks * 7,4\ m2 = 7,400 [D]</math><br/> <math>P7\ 1\ ks * 7,44\ m2 = 7,440 [E]</math><br/> <math>P8\ 2\ ks * 3,36\ m2 = 6,720 [F]</math><br/> <math>P9\ 1\ ks * 2,97\ m2 = 2,970 [G]</math><br/> <b>Mezisoučet 1000.670000 = 1000,670 [H]</b></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- 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,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotvení otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotveních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <p>- x</p> |    |           |  |
|    | 5        |   | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |  |

|    |          |                                                                                                                                                                       |     |         |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 17 | 56330.K  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                                                                                                                        | M3  | 110,865 |
|    |          | Štěrkodrt fr. 0/32 ŠDb tl. 150 mm                                                                                                                                     |     |         |
|    |          | <i>odměřeno ze situace 739,10*0,15 = 110,865 [A]</i>                                                                                                                  |     |         |
|    |          | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                     |     |         |
|    |          | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                                                                                                                      |     |         |
|    |          | - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                                                                                                                |     |         |
|    |          | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                                     |     |         |
|    |          | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                   |     |         |
|    |          | - postřiky, nátěry                                                                                                                                                    |     |         |
| 18 | 56360    | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU                                                                                                                            | M3  | 1,800   |
|    |          | Zpevněná plocha za PHS (ŠD tř. B, 0/32 nebo R-materiál 0/22 tl. 0,2m)                                                                                                 |     |         |
|    |          | <i>9,00 m2 * 0,2 = 1,800 [A]</i>                                                                                                                                      |     |         |
|    |          | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                     |     |         |
|    |          | - dodání recyklátu v požadované kvalitě                                                                                                                               |     |         |
|    |          | - očištění podkladu                                                                                                                                                   |     |         |
|    |          | - uložení recyklátu 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                                                                                                                                           |     |         |
|    |          | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                   |     |         |
|    |          | - postřiky, nátěry                                                                                                                                                    |     |         |
| 19 | 56930.K  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI                                                                                                                                        | M3  | 17,600  |
|    |          | Nezpevněná krajnice ŠDb. tl. 0,15 m fr. 0/22                                                                                                                          |     |         |
|    |          | <i>odměřeno ze situace 17,6 = 17,600 [A]</i>                                                                                                                          |     |         |
|    |          | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                     |     |         |
|    |          | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                                                                                                                      |     |         |
|    |          | - očištění podkladu                                                                                                                                                   |     |         |
|    |          | - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                                                                   |     |         |
|    |          | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,                                                                                                    |     |         |
|    |          | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                   |     |         |
|    |          | - x                                                                                                                                                                   |     |         |
| 20 | 582611.K | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                          | M2  | 739,100 |
|    |          | Zpevnění před PHS (zámková dlažba) tl. 60 mm                                                                                                                          |     |         |
|    |          | vč. lože z drcenného kameniva tl. 40 mm                                                                                                                               |     |         |
|    |          | <i>odměřeno ze situace 739,10 = 739,100 [A]</i>                                                                                                                       |     |         |
|    |          | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                     |     |         |
|    |          | - 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 |     |         |
|    |          | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                   |     |         |
|    |          | - postřiky, nátěry                                                                                                                                                    |     |         |
|    |          | - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                            |     |         |
|    | 6        | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů                                                                                                                                |     |         |
| 21 | 642231   | DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÉ JEDNOKŘÍDLÉ                                                                                                                     | M2  | 3,780   |
|    |          | 900mmx2100mm                                                                                                                                                          |     |         |
|    |          | <i>0,9*2,1*2 = 3,780 [A]</i>                                                                                                                                          |     |         |
|    |          | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                     |     |         |
|    |          | - dodávka mat. dle specifikace objednatele                                                                                                                            |     |         |
|    |          | - montáž do připravených otvorů (tj. zakotvení do ostění a zapění spáry PUR pěnou)                                                                                    |     |         |
|    |          | - seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti                                                                                                                           |     |         |
|    |          | - případné zapravení venkovního i vnitřního ostění                                                                                                                    |     |         |
|    |          | - zajištění prováděných prací tak, aby nebyly znečištěny a poškozeny vnitřní prostory                                                                                 |     |         |
|    |          | - případná výmalba vnitřních ostění                                                                                                                                   |     |         |
|    |          | - pokud se jedná o finální stavební práci, zahrnuje i zajištění úklidu vnitřních i vnějších prostor                                                                   |     |         |
|    |          | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                   |     |         |
|    |          | - x                                                                                                                                                                   |     |         |
|    | 7        | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                            |     |         |
| 22 | 741C06.R | VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI                                                                                                                     | KPL | 1,000   |
|    |          | Uzemnění PHS                                                                                                                                                          |     |         |
|    |          | viz TZ                                                                                                                                                                |     |         |
|    |          | <i>1 = 1,000 [A]</i>                                                                                                                                                  |     |         |

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |        |             |  |
|----|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-------------|--|
|    |          |   | <p>místě křížení je výška nadzemního vedení VN nad stávajícím terénem je cca 22,0 m. Výška konstrukce PHS na terénem je 3,1 m. Vzdálenost vedení VN od PHS je 18,45 m.</p> <p>Norma „PNE 33 3301 Eed.4 Elektrická venkovní vedení s napětím nad 1kV AC do 45kV včetně“ udává nejkratší vzdálenosti vedení od jiných ploch a zařízení. Uvedený případ PHS není v normě výslovně uveden. Podle odstavce 5.9.16 „Ostatní plochy a zařízení“ kde je uvedeno, že v ostatních případech styku vedení s objekty nebo plochami, které nejsou v předchozích člácích uvedeny se přiměřeně využije příslušného článku této normy. Nejkratší vzdálenost od pozemní komunikace je dle tab 5.10 pro silnici I/62 min. 6m. S přihlédnutím k odstavci 5.9.112 „Ploty, vinice, chmelnice“ je dle tab.4.7. tato vzdálenost 3m. Takže skutečná vzdálenost 18,5&gt;6m tyto hodnoty významně převyšuje.</p> <p>Z důvodu bezpečnostního rizika umístění PHS složeného z kovových vodivých dílců a ocelových sloupků budou v ochranném pásmu nadzemního vedení VN plotové dílce a sloupky horní části vzájemně propojeny strojným zemničem tvořeným zemničí páskem FeZn 30x4mm. Pásek bude ve výšce horní konstrukce tj cca 3,18 m. Jednotlivé dílce a sloupky budou vybaveny podpěrami z FeZn materiálu pro uchycení zemničího pásku šroubovým spojem. Uchycen bude vždy každý sloupek a každý dílec jednou podpěrou. Zemničí pásek bude na obou koncích úseku sveden po sloupku do země. Ve svislé části na sloupcích bude přes rozpojovací svorku umístěnou 0,5m nad terénem připojen na uzemňovací pásek FeZn 30x4 mm, který bude uložen ve výkopu 500x700mm v zemině. Délka tohoto uzemnění bude přesahovat ochranné pásmo nadzemního vedení min. o 1m na každou stranu. Celková</p> |     |         |        |             |  |
| 23 | 78383.K  |   | <p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>Nátěr sokolového panelu</p> <p><math>(80*2,597)+(17*2,62)+(4*1,32)+1,897+3,297+(2*0,98) = 264,734 [A]</math></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní povlaky (i různobarevné)</li> <li>- úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení</li> <li>- provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2  | 264,734 |        |             |  |
|    |          | 9 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |        |             |  |
| 24 | 9111A1.K |   | <p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Zábradlí trubkové ocelové</p> <p><math>6,12 = 6,120 [A]</math></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M   | 6,120   |        |             |  |
| 25 | 9113B1.K |   | <p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Silniční svodidlo se stupněm zadržení H1 včetně náběhů 1 x 4,0 m + 1 x 8,0 m</p> <p><i>odměřeno ze situace (délka bez náběhů) 491-4-8 = 479,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul> <p>Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezačítává</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M   | 479,000 |        |             |  |
| 26 | 914C41   |   | <p>OZNAČ ÚNIKŮ V PHS OCEL S FÓLÍÍ TŘ.3 DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Únikové značky</p> <p><math>5 = 5,000 [A]</math></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS | 5,000   |        |             |  |
| 27 | 91710    |   | <p>OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD</p> <p>palisády</p> <p><i>délka * výška * tl 8,5 * 1,5 * 0,15 = 1,913 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</li> <li>- betonové lože i boční betonovou opěrku</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3  | 1,913   |        |             |  |
| 28 | 935212.K |   | <p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>bet. žlaby vč. lože</p> <p><i>odměřeno ze situace 126,8 = 126,800 [A]</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 126,800 | 350,00 | 11 / 324,00 |  |

|    |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |  |  |
|----|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|
|    |        |  | Položka zahrnuje:<br>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce<br>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- ukončení, patky, spárování<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu |     |        |  |  |
| 29 | 933333 |  | ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS | 10,000 |  |  |
|    |        |  | zkouška integrity PIT dle TKP , čl 25.5.2 (3) a<br>10 = 10,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |  |  |
|    |        |  | Položka zahrnuje:<br>- podklady a dokumentaci zkoušky;<br>- případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;<br>- veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu;<br>- výpomoc při vlastní zkoušce;<br>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                     |     |        |  |  |



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 240090 I/62 Roztoky - PHS  
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název Položky                                                                                                      | MJ | Množství  | Cenová soustava |
|------------|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------------|
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                  | 5  | 6         | 9               |
|            | 1           |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                 |    |           |                 |
| 1          | 18242.K     |          | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI                                                                            | M2 | 2 098,000 |                 |
|            |             |          | Založení trávniku hydroosevem na ornici                                                                            |    |           |                 |
|            |             |          | odměřeno ze situace 2098,0 = 2098,000 [A]                                                                          |    |           |                 |
|            |             |          | Položka zahrnuje:                                                                                                  |    |           |                 |
|            |             |          | - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu |    |           |                 |
|            |             |          | Položka nezahrnuje:                                                                                                |    |           |                 |
|            |             |          | - x                                                                                                                |    |           |                 |