

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje				
EVIDENCE SMLUV				
HMSK	S.M.L.	poř. číslo	rok	dobu plnění
		118	2021	
Ev. číslo v SSD				

## SMLOUVA O DÍLO

### I. Smluvní strany

**Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje**

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

Zastoupený: brig. gen. Ing. Vladimír Vlček, Ph.D., MBA, ředitel HZS Moravskoslezského kraje

IČO: 70884561

DIČ: CZ70884561 (není plátce)

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, číslo účtu: 1933881/0710

**(dále jen „objednatel“)**

a

**PATRIOT, spol. s r.o.**

Sídlo: Tuřanka 383/92, 627 00 Brno

IČO: 15546501

DIČ: CZ15546501

Zastoupená:

Bankovní spojení: Sberbank CZ a.s, pob. Brno, č. účtu: 4010036072/6800

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajským soudem v Brně, odd. C, vl. 842

**(dále jen „zhotovitel“)**

### II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a dohodly se, že tento závazkový vztah, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že si před uzavřením smlouvy vzájemně sdělily veškeré jim známé skutkové a právní okolnosti, které by mohly být významné ve vztahu k uzavření této smlouvy nebo k plnění z této smlouvy vyplývajícím.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

### III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí, řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v odst. 2 tohoto článku. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
2. Specifikace díla: provedení rekonstrukce stávající výstražné světelné signalizace výjezdu vozidel HZS Moravskoslezského kraje v Opavě na ulici Těšínské a Mlýnské. Stavba bude



provedena v souladu s projektovou dokumentací ve stupních DÚR a DPS "Rekonstrukce výstražné světelné signalizace výjezdu vozidel HZS MSK na ulici Těšínské v Opavě" vyhotovenou [redacted] která byla zhotoviteli poskytnuta před uzavřením smlouvy v rámci zadávacího řízení a dále v rozsahu rozpočtu, který je uveden v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „dílo“).

3. Dílo (stavba) bude dále provedeno v souladu se stavebními povoleními a v souladu se stanovisky dotčených orgánů státní správy, správců energetických a jiných sítí a vlastníků dotčených nemovitostí, která jsou obsahem dokladové části projektové dokumentace (dále jen „PD“), současně bude dílo (stavba) provedeno v souladu s předpisy upravujícími provádění stavebních děl, tj. se souvisejícími platnými zákony, vyhláškami, nařízení vlády, ČSN EN a TPG, zejména těch, které se týkají vyhrazených elektrických, plynových a tlakových zařízení se zvláštním zřetelem na umístění těchto zařízení v prostorech zvláště nebezpečných.
4. Inženýrsko-investorská činnost na staveništi při realizaci stavby bude prováděna na základě samostatné smlouvy subjektem určeným objednatelem. Konkrétní osoba bude objednatelem uvedena v zápisu o předání a převzetí staveniště.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
7. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 12.4.2021, která byla na základě zadávacího řízení č. 43/2021/VZMR vybrána jako nejvýhodnější.

#### IV. Místo plnění

Místem plnění je areál Integrovaného výjezdového centra Opava, Těšínská 584/39, 746 01 Opava a okolí (v souladu s projektovou dokumentací).

#### V. Čas plnění

1. Staveniště bude předáno do 10 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis.
2. Stavební práce budou zahájeny ihned po předání staveniště zhotoviteli.
3. Stavební práce budou dokončeny a dílo bude předáno objednateli do 15.12.2021.
4. Zabezpečení zařízení staveniště bude probíhat na náklady zhotovitele, přičemž umístění objektů zařízení staveniště musí být předem odsouhlaseno objednatelem.
5. Staveniště bude vyklizeno a zařízení staveniště bude odstraněno do 5 pracovních dnů od předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

#### VI. Cena díla

1. Cena za provedené dílo podle předané dokumentace a soupisu prací je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	2 824 665,56 Kč
DPH 21%	593 179,77 Kč
<b>Cena včetně DPH</b>	<b>3 417 845,33 Kč</b>

2. Podrobná kalkulace celkové ceny díla (soupis prací) tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
3. Sjednaná cena díla je cena konečná a obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla. Součástí ceny díla jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.

4. Cena díla bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla je možné měnit pouze:
  - a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena. V tom případě bude cena díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“);
  - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu nebo dle ÚRS aktuálního v době uzavření této smlouvy ve výši max. 100 % těchto sborníkových cen, podle toho, která z těchto částek bude nižší;
  - c) v případě změny sazby DPH v důsledku změny právních předpisů. Dojde-li ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v souladu s platnými právními předpisy.
5. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv změny ceny stanovené v odst. 1 tohoto článku budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.

#### **VII. Platební podmínky**

1. Podkladem pro úhradu ceny dodaného díla budou dílčí faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „dílčí faktury“). Dílčí faktury budou vystavovány měsíčně, a to vždy po uplynutí kalendářního měsíce na základě soupisu prací potvrzeného objednatel. Konečnou fakturu zhotovitel vystaví a zašle objednateli po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Objednatel tímto souhlasí s použitím daňových dokladů v elektronické podobě.
2. Jednotlivé dílčí faktury musí kromě zákonem stanovených náležitostí obsahovat také:
  - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
  - b) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno
  - c) kontaktní údaje zhotovitele pro záležitosti fakturace
  - d) součástí faktury musí být předávací protokol nebo jiný obdobný doklad včetně soupisu provedených prací, podepsaný zástupci obou smluvních stran, potvrzující, že dílo bylo řádně provedeno.
3. Dílčí faktury budou zhotovitelem vystaveny po ukončení každého kalendářního měsíce. Lhůta splatnosti všech dílčích faktur činí 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
4. Zhotovitel je povinen doručit faktury do sídla objednatele nejpozději do 15.12.2021. Faktury v listinné podobě musí být doručeny na adresu objednatele na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh, a faktury v elektronické podobě musí být doručeny na e-mailovou adresu: [uctarna@hzsmk.cz](mailto:uctarna@hzsmk.cz).
5. Nebudou-li faktury obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, DPH, nebo budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl, je objednatel oprávněn bez zaplacení fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení.



- Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
6. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena vždy na účet uvedený ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v článku I. této smlouvy.
  7. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
  8. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.
  9. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.

### **VIII. Provádění díla**


1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že provedením díla nebo jeho části pověří jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
2. Zhotovitel je povinen řídit se při provádění díla platnými normami, předpisy a technologickými postupy.
3. Zhotovitel zajistí odborné vedení stavby, její provádění kvalifikovanými pracovníky a koordinaci všech prací v rozsahu předmětu smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost s technickým dozorem a koordinátorem BOZP.
5. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž při své činnosti je povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny.
6. V případě nevhodných pokynů objednatele nebo v případě nevhodné povahy věci, kterou objednatel k provedení díla zhotoviteli předal, je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů nebo věcí objednatele písemně upozornit. Neupozorní-li zhotovitel tímto způsobem objednatele, odpovídá zhotovitel za vady díla tímto způsobené a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele nebo věcí objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly. Pokud objednatel i přes upozornění trvá na provedení díla podle zřejmě nevhodného pokynu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci, může zhotovitel od smlouvy odstoupit.
7. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele nejméně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při provádění díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu objednatel nedostaví, může zhotovitel po předcházejícím písemném upozornění objednatele pokračovat v provádění prací. Bude-li při kontrole zjištěno, že provedené práce neodpovídají parametrům daným projektovou dokumentací, provede zhotovitel opravy na své vlastní náklady.
8. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu kvality díla a dodaných materiálů pro stavbu a přizvat si podle potřeby nezávislý kontrolní orgán. Pravidelné kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou týdně.
9. Objednatel určí zhotoviteli napojovací body (voda, elektrická energie).
10. Zhotovitel se zavazuje počínat si tak, aby v souvislosti s realizací díla nebyla způsobena škoda objednateli či třetím osobám. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo jejímu zmírnění. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností zhotovitele nebo vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel je rovněž povinen objednateli nahradit náklady, které objednateli vzniknou při uplatňování práv na náhradu škody.

11. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady sjednat pojištění odpovědnosti za škody způsobené vlastní činností, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 20 000 000 Kč, a je povinen toto pojištění udržovat v platnosti po celou dobu realizace díla a po dobu trvání záruční lhůty. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Zhotovitel je povinen předložit na žádost objednatele originál nebo ověřenou kopii dokladu vystaveného pojišťovnou v průběhu realizace plnění a po dobu trvání záruční doby.
12. Zhotovitel je povinen umožnit všem osobám vykonávající kontrolní činnost dle čl. IX. této smlouvy vstup na stavbu a staveniště a zajistit jim v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon jejich činnosti.
13. Osoba vykonávající technický dozor stavebníka je kromě kontroly provádění díla oprávněna kontrolovat dokumentaci k realizaci stavby vypracovanou zhotovitelem, kontrolovat deníky podle čl. X. této smlouvy, kontrolovat rozpočty a faktury, kontrolovat nakládání s odpady, kontrolovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a provádět další úkony vyplývající z příslušné smlouvy na zajištění výkonu inženýrské a investorské činnosti.
14. Zhotovitel je povinen do 7 dnů od převzetí staveniště objednateli písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu uvedeném v příloze č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění nařízení vlády č. 136/2016 Sb.
15. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za objednatele vykonávat inženýrskoinvestorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
16. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá bez zbytečného odkladu objednateli.
17. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnosti, hygienických a požárních předpisů včetně prostoru zařízení staveniště. V rámci předání staveniště bude sepsán Zápis ve věci projednání podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
18. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a na svůj náklad odstranit odpad vzniklý činností zhotovitele.

#### **IX. Kontrola prováděných prací, organizace kontrolních dnů**

1. Kontrola prováděných prací bude realizována v průběhu realizace díla a v rámci kontrolních dnů. Pravidelné kontrolní dny se budou konat podle potřeby, zpravidla jednou týdně.
2. Kontrola prováděných prací bude realizována:
  - objednatelem a jím pověřenými osobami,
  - osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
  - orgány státní správy oprávněnými ke kontrole podle zvláštních předpisů.
3. Zhotovitel je povinen umožnit osobám uvedeným v odst. 2 tohoto článku provedení kontroly realizovaných prací.
4. Termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání staveniště; v případě potřeby se budou kontrolní dny konat také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne, nebo na základě výzvy osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
5. Kontrolní dny budou řízeny osobou vykonávající technický dozor stavebníka.



6. Z kontrolních dnů budou osobou vykonávající technický dozor stavebníka pořizovány zápisy, které budou zhotoviteli předávány v elektronické podobě prostřednictvím e-mailu na adresu: 

#### **X. Stavební deník**

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, do něhož bude zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a objednatelem. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.
2. Zhotovitel i objednatel jsou povinni sledovat obsah i záznamy stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Nepřipojí-li některá ze smluvních stran stanovisko k zápisu druhé smluvní strany do 3 pracovních dnů, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
3. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný. Záznamy do stavebního deníku budou prováděny denně a čitelně.
4. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
5. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP na stavbě.
6. Zhotovitel umožní vyjmout zmocněnému zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti. Po dokončení díla bude umožněno zhotoviteli stavby vyjmout druhý průpis denních záznamů a originál stavebního deníku bude předán objednateli v rámci dokumentace k předání díla.

#### **XI. Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením bez vad a nedodělků, předáním a převzetím díla pověřeným zástupcem objednatele. O předání a převzetí díla jsou smluvní strany povinny sepsat protokol, zápis nebo jiný obdobný doklad, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě. Na následné předání díla se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí díla zápisem do stavebního deníku alespoň 3 pracovní dny předem a současně mu v téže lhůtě předat doklady nutné pro zahájení přijímacího řízení (certifikáty materiálů, prohlášení o shodě dodaných materiálů a výrobků). Pokud doklady zhotovitel nepředá, nebude přijímací řízení zahájeno.
3. Přijímací řízení se uskuteční v místě plnění uvedeném v této smlouvě.
4. V případě zjištění vad v přijímacím řízení bude stanovena lhůta k jejich odstranění.

#### **XII. Vady díla a záruky**

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá specifikaci nebo výsledku určenému v této smlouvě. Za vadu se přitom považuje odchylka v kvalitě, v rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami ČSN, je-li zaviněna zhotovitelem.
2. Má-li dílo vady, řídí se práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2615 a násl. OZ.
3. Smluvní strany se dohodly na záruční době:
  - a) 60 měsíců na provedené práce.

- b) na dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem zařízení, nejméně však 24 měsíců.
4. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel tuto skutečnost zhotoviteli formou písemného oznámení o vadě zasláného na adresu zhotovitele / telefonicky na tel. [REDACTED] / e-mailem na [REDACTED]
  5. Zhotovitel je povinen kupujícímu písemně potvrdit, kdy bylo právo z vadného plnění uplatněno, způsob provedení opravy a dobu trvání opravy.
  6. Zhotovitel odstraní vadu do 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
  7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
  8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá a vyhotoví o tom písemný zápis nebo jiný obdobný doklad. Na provedenou opravu se vztahuje záruka ve stejném rozsahu jako dle odst. 3 tohoto článku. Záruční doba začíná běžet dnem předání provedené opravy vady objednateli.
  9. Neodstraní-li zhotovitel vadu v dohodnutém termínu, objednatel má právo tuto vadu odstranit sám nebo zajistit její odstranění třetí osobou s tím, že zhotovitel uhradí prokazatelné náklady spojené s odstraněním této vady.

### **XIII. Sankční ujednání**

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč vč. DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků, a to i v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodu vad díla.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení dohodnuté lhůty k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
5. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
7. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

### **XIV. Vyšší moc**

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc se řadí i nepřízeň počasí neumožňující realizaci díla.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.



3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

#### **XV. Odstoupení od smlouvy**

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy, které zakládá právo na odstoupení od smlouvy, zejména tyto případy:
  - a) prodlení zhotovitele s provedením díla ve sjednaném čase plnění podle čl. V. odst. 3 této smlouvy,
  - b) neprovedení díla v požadované kvalitě podle této smlouvy,
  - c) nevyřešení zjištěných vad v souladu s čl. XII. této smlouvy ve sjednané lhůtě.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se zhotovitel rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
4. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
5. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé nebo v případě, že bude prodávající dodatečně zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH v průběhu plnění této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned objednatel, má objednatel právo od smlouvy odstoupit v souladu s odst. 3 tohoto článku.

#### **XVI. Závěrečná ujednání**

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny v soudním řízení před příslušnými obecnými soudy České republiky.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatelc oprávněn postoupit tuto smlouvu, její část nebo práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami,



keré se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po splnění této smlouvy.

7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
8. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
9. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
10. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 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). Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou použity pouze pro účely plnění této smlouvy a při uveřejnění smlouvy budou anonymizovány.
11. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
12. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.
13. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – položkový rozpočet.

Ostrava dne 28.4.2021

Brno dne 9. 4. 2021

Ředitelství územního úřadu  
Moravskoslezského územního úřadu  
Příkopů 16/10  
702 00 Brno - střed  
IČO: 00000000

.....  
za objednatele  
brig. gen. Ing. Vladimír  
ředitel  
HZS Moravsko-slezsko MBA



Příloha 2.1

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: Opava  
Stavba: Rekonstrukce výstražné světelné signalizace výjezdu vozidel HZS MSK na ulici Těšínské v Opavě

KSO: 822 22 3  
Místo: Opava  
CZ-ČPV: 45316212-4

CC-CZ: 21119  
Datum: 12.04.2021  
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:  
ČR – Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kra

IČ: 70884561  
DIČ: CZ70884561

Uchazeč:  
PATRIOT, spol. s r.o.

IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:



Projektant:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz) sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH** **2 824 665,56**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 824 665,56	593 179,77
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH** **3 417 845,33**



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Opava

**Stavba:** Rekonstrukce výstražné světelné signalizace výjezdu vozidel HZS MSK na ulici Těšínské v Opavě

Město: Opava

Datum: 12.04.2021

Zadavatel: ČR – Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje  
 Účastník: PATRIOT, spol. s r.o.

Projektant:  
 Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 824 665,56</b>	<b>3 417 845,33</b>	
PS451	VSZ – VHV	2 686 194,56	3 250 295,42	<b>PRO</b>
PS451	VSZ – VHV	2 449 408,64	2 963 784,45	Soupis
PS451.1	VSZ – VHV - stavební úpravy	236 785,92	286 510,96	Soupis
VRN	Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady	138 471,00	167 549,91	<b>VON</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vstřikové světelné signalizace výjezdu vozidel HZS MSK na ulici Těšínské v Opavě

Objekt: **PS451 - VSZ - VHV**

KSC: 822 22 3  
Misto: Opava  
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21119  
Datum: 12.04.2021  
CZ-CFA: 42.22.22

Zadavatel: **ČR – Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje**

IČ: 70884561  
DIČ: CZ70884561

Jehazeč: **PATRIOT, spol. s r.o.**

IČ: 15546501  
DIČ: CZ15546501

Projektant:  


IČ: 63367271  
DIČ: CZ5512171203  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 2 449 408,64**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 449 408,64	21,00%	514 375,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 2 963 784,45**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce výstražné světelné signalizace výjezdů vozidel HZS VSK na ulici  
Těšínské v Opavě

Objekt: **PS451 - VSZ - VHV**

Místo: Opava

Datum: 12.04.2021

Zadavatel: ČR – Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Projektant:

Učtazeč: PATRIOT, spol. s r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 449 408,64**

M - Práce a dodávky M

2 449 408,64

21-M - Elektromontáže

166 889,90

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

1 909 487,86

46-M - Zemní práce při extr mont.pracích

373 030,88

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce výstražné světelné signalizace vyjezdů vozidel HZS MSK na ulici Těšínské v Opavě

Objekt: **PS451 - VSZ - VHV**

Místo: Opava  
 Zadavatel: ČR – Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje  
 Uchazeč: PATRIOT, spol. s r.o.

Datum: 12.04.2021

Projektant:  
 Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 449 408,64</b>	
D	M		Práce a dodávky M				2 449 408,64	
D	21-M		Elektromontáže				166 889,90	
1	K	210030931-R	Montáž výstražné folie na stožár	kus	11,000	70,24	772,64	R-položka
	PP		Montáž výstražné folie na stožár					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		- polep stožárů VSZ - VHV					
	VV		11		11,000			
2	M	73534500-R	Výstražná lepicí páska 100 mm/33 m žluto-černá (ks)	ks	1,000	235,84	235,84	R-položka
	PP		Výstražná lepicí páska 100 mm/33 m žluto-černá (ks)					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		- polep stožárů SSZ					
	VV		1		1,000			
3	K	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žil do 6 mm <sup>2</sup>	kus	6,000	28,34	170,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žil do 6 mm <sup>2</sup>					
	VV		v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV					
	VV		v.č. D.2.4 - Napájení VSZ - VHV					
	VV		- ukončení napájecího kabelu NYY-J 3x6.					
	VV		3*2		6,000			
4	K	210101154	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV stanici KSPe epoxidovou žilv do 3x25 a 4x16 mm <sup>2</sup>	kus	2,000	448,52	897,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV stanici epoxidovou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 25 a 4 x 16 mm <sup>2</sup>					
	VV		v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV					
	VV		v.č. D.2.4 - Napájení VSZ - VHV					
	VV		- ukončení napájecího kabelu NYY-J 3x6:					
	VV		2		2,000			
5	M	35436314	hlava rozdělovací smrtšovaná přímo do 1kV SKE 4/1+2 kabel 12,32mm/průřez 1,5-35mm	kus	6,000	379,17	2 275,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		hlava rozdělovací smrtšovaná přímo do 1kV SKE 4/1+2 kabel 12,32mm/průřez 1,5-35mm					
	VV		v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV					
	VV		v.č. D.2.4 - Napájení VSZ - VHV					
	VV		- ukončení napájecího kabelu NYY-J 3x6:					
	VV		3*2		6,000			
6	K	210120511	Montáž jističů do 100 A	kus	1,000	118,33	118,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jističů do 100 A					
	VV		v.č. D.2.4 - Napájení VSZ - VHV					
	VV		- montáž jističe napájecího kabelu NYY-J 3x6 v rozváděči stanice HZS:					
	VV		1		1,000			
7	M	35822402-R	jistič 1pólový-charakteristika B 20A	kus	1,000	553,41	553,41	R-položka
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 20A					
	VV		v.č. D.2.4 - Napájení VSZ - VHV					
	VV		- montáž jističe napájecího kabelu NYY-J 3x6 v rozváděči stanice HZS:					
	VV		1		1,000			
8	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	10,000	95,24	952,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
	VV		v.č. D.2.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování VSZ - VHV					
	VV		10		10,000			
9	M	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	10,000	10,99	109,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10 mm					
	VV		v.č. D.2.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování VSZ - VHV					
	VV		10		10,000			
10	K	210220361	Montáž tyčí zemních délky do 2 m	kus	3,000	549,68	1 649,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení zemních desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušství tyčí, délky do 2 m					
	VV		v.č. D.2.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování VSZ - VHV					
	VV		- montáž uzemňovací tyče - zemnění stožáru VSZ - VHV číslo 8:					
	VV		1*3		3,000			
11	M	35442090	tyč zemní 2 m FeZn	kus	3,000	531,63	1 594,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		tyč zemní 2 m FeZn					
	VV		v.č. D.2.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování VSZ - VHV					
	VV		- montáž uzemňovací tyče - zemnění stožáru VSZ - VHV číslo 8:					
	VV		1*3		3,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	210220452	Montáž vedení hromosvodné - ochranného pospojování pevné Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevné v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV v.č. D.2.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování VSZ - VHV - odměřeno v AutoCadu: 10+15+6+15+4+21+3+8+15+8+22+12+6+15+2+7+8+8+6-21+4+4	m	220,000	48,00	10 560,00	CS ÚRS 2019 02
13	M	354410720	drát pro hromosvod FeZn D 8mm drát pro hromosvod FeZn D 8mm v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV v.č. D.2.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování VSZ - VHV - odměřeno v AutoCadu: (10+15+6+15+4+21+3+8+15+8+22+12+6+15+2+7+8+8+6+21+4+4)/2,5	kg	88,000	40,93	3 607,12	CS ÚRS 2019 02
14	K	210800014	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm2 zatažený (CY, CHAH-R(V)) Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo listech zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohnocoových (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 0,5 až 16 mm2 v.č. D.2.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování VSZ - VHV - ochranné pospojování ve stožárech VSZ - VHV 11*0,5	m	5,500	11,93	65,62	CS ÚRS 2019 02
15	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2 vodič silový s Cu jádrem 6mm2 v.č. D.2.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování VSZ - VHV - ochranné pospojování ve stožárech VSZ - VHV: 11*0,5	m	5,500	12,97	71,34	CS ÚRS 2019 02
16	K	210813011	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY) Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV v.č. D.2.4 - Napájení VSZ - VHV - pokládka napájecího kabelu NYY-J 3x6: 35	m	35,000	40,08	1 402,80	CS ÚRS 2019 02
17	M	34111048	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x6mm2 kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x6mm2 v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV v.č. D.2.4 - Napájení VSZ - VHV - pokládka napájecího kabelu NYY-J 3x6 - včetně 5 % průřezu 35*1,05	m	36,150	59,80	2 197,65	CS ÚRS 2019 02
18	K	210813061	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY) Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2 v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel - silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1KV black: Stožár č. 1: 20 Stožár č. 2: 5 Stožár č. 3: 20 Stožár č. 6: 20 Stožár č. 7: 5 Stožár č. 10: 10 Stožár č. 11: 20 Součet 109,000	m	100,000	40,08	4 008,00	CS ÚRS 2019 02
19	M	34143200	šňůra s Cu jádrem stíněná středně ohebná 5x1mm2 šňůra s Cu jádrem stíněná středně ohebná 5x1mm2 v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel - silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1KV black - včetně 5% průřezu: Stožár č. 1: 20*1,05 Stožár č. 2: 5*1,05 Stožár č. 3: 20*1,05 Stožár č. 6: 20*1,05 Stožár č. 7: 5*1,05 Stožár č. 10: 10*1,05 Stožár č. 11: 20*1,05 Součet 105,000	m	105,000	44,75	4 698,75	CS ÚRS 2019 02
20	K	210813071	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 7x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY) Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	80,000	40,08	3 206,40	CS ÚRS 2019 02

soustava	PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2019 02		VV		v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV					
		VV		- silový vodič YY-JZ 7x1,5 0,6/1kV black - ovládání					
		VV		technologickou akcí výjezdu:					
		VV		40		40,000			
		VV		v.č. D.2.5 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
		VV		Stožár č. 4:					
		VV		5		5,000			
		VV		Stožár č. 5:					
		VV		5		5,000			
		VV		Stožár č. 7:					
		VV		10		10,000			
		VV		Stožár č. 8:					
		VV		10		10,000			
		VV		Stožár č. 9:					
		VV		10		10,000			
		VV		Scučel		20,000			
	21	M	34143210	šňůra s Cu jádrem stíněná středně ohebná 7x1mm2	m	42,000	50,79	2 133,18	CS ÚRS 2019 02
		PP		šňůra s Cu jádrem stíněná středně ohebná 7x1mm2					
2019 02		VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
		VV		- silový vodič YY-JZ 7x1,5 0,6/1kV black - včetně 5% přejezu:					
		VV		Stožár č. 4:					
		VV		5*1,05		5,250			
		VV		Stožár č. 5:					
		VV		5*1,05		5,250			
		VV		Stožár č. 7:					
		VV		10*1,05		10,500			
		VV		Stožár č. 8:					
		VV		10*1,05		10,500			
		VV		Stožár č. 9:					
		VV		10*1,05		10,500			
		VV		Scučel		42,000			
	22	M	34143211	šňůra s Cu jádrem stíněná středně ohebná 7x1,50mm2	m	42,000	63,85	2 682,12	CS ÚRS 2019 02
		PP		šňůra s Cu jádrem stíněná středně ohebná 7x1,50mm2					
2019 02		VV		v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV					
		VV		- silový vodič YY-JZ 7x1,5 0,6/1kV black - ovládání					
		VV		technologickou akcí výjezdu - včetně 5% přejezu:					
		VV		40*1,05		42,000			
	23	K	210813071	Montáž kabelů Cu plný kulatý do 1 kV 7x1,5 až 2,5 mm2	m	155,000	40,08	6 212,40	CS ÚRS 2019 02
		PP		uložený pevně (CYKY)					
		PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a					
		PP		kulatých (CYKY, CHKF-R...) uložených pevně počtu a průřezu žil					
		PP		7x1,5 až 2,5 mm2					
		VV		v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV					
		VV		- pokládka kabelu NYY-J 7x1,5 do stožáru číslo 2:					
		VV		115		115,000			
		VV		- pokládka kabelu NYY-J 7x1,5 do stožáru číslo 10:					
		VV		40		40,000			
		VV		Scučel		195,000			
	24	M	34111110	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 7x1,5mm2	m	162,750	35,64	5 800,41	CS ÚRS 2019 02
		PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 7x1,5mm2					
2019 02		VV		v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV					
		VV		- pokládka kabelu NYY-J 7x1,5 do stožáru číslo 2 - včetně 5%					
		VV		přejezu:					
		VV		115*1,05		120,750			
		VV		- pokládka kabelu NYY-J 7x1,5 do stožáru číslo 10 - včetně 5%					
		VV		přejezu:					
		VV		40*1,05		42,000			
		VV		Scučel		162,750			
	25	K	210813081	Montáž kabelů Cu plný kulatý do 1 kV 12x1,5 mm2	m	640,000	48,96	31 334,40	CS ÚRS 2019 02
		PP		uložený pevně (CYKY)					
		PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a					
		PP		kulatých (CYKY, CHKE-R...) uložených pevně počtu a průřezu žil					
		PP		12x1,5 mm2					
		VV		v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV					
		VV		- pokládka kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 1:					
		VV		80		80,000			
		VV		- pokládka kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 3					
		VV		130		130,000			
		VV		- pokládka kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 4					
		VV		100		100,000			
		VV		- pokládka kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 5:					
		VV		75		75,000			
		VV		- pokládka kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 6:					
		VV		50		50,000			
		VV		- pokládka kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 7:					
		VV		35		35,000			
		VV		- pokládka kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 8:					
		VV		5+75		80,000			
		VV		- pokládka kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 9:					
		VV		15		15,000			
		VV		- pokládka kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 11:					
		VV		75		75,000			
		VV		Scučel		640,000			
	26	M	34111130	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 12x1,5mm2	m	672,000	77,52	52 093,44	CS ÚRS 2019 02
		PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 12x1,5mm2					
		VV		v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV					
		VV		- pokládka kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 1 - včetně 5%					
		VV		přejezu:					
		VV		80*1,05		84,000			
		VV		- pokládka kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 3 - včetně 5%					
		VV		přejezu:					
		VV		130*1,05		138,500			
		VV		- pokládka kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 4 - včetně 5%					
		VV		přejezu:					
		VV		100*1,05		105,000			





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- pokládku kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 5 - včetně 5% průřezu: 75*1,05		78,750			
	VV		- pokládku kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 6 - včetně 5% průřezu: 50*1,05		52,500			
	VV		- pokládku kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 7 - včetně 5% průřezu: 35*1,05		36,750			
	VV		- pokládku kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 8 - včetně 5% průřezu: (5-75)*1,05		84,000			
	VV		- pokládku kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 9 - včetně 5% průřezu: 15*1,05		15,750			
	VV		- pokládku kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 11 - včetně 5% průřezu: 75*1,05		76,750			
	VV		Součet		674,000			
27	K	210813111	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 24x1,5 mm2 uložený pevně (CYKY) Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKF-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2 v.č. D 2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV - pokládku kabelu NYY-J 24x1,5 do rozvaděče RHP1: 5+125	m	130,000	53,44	6 947,20	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				130,000			
28	M	34111166	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 24x1,5 mm2 kabel silový s Cu jádrem 1 kV 24x1,5 mm2 v.č. D 2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV - pokládku kabelu NYY-J 24x1,5 do rozvaděče RHP1 - včetně 5% průřezu: (5+125)*1,05	m	136,500	150,48	20 540,52	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				136,500			
	VV							
	VV				136,500			
	D	22-M	Montáže sděl. a zabezp. zařízení				1 909 487,86	
29	K	220061521	Montáž kabel návěsní s jádrem 0,8 mm Cu TCEKEZE do 50 XN Montáž kabelu návěsního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přístavení na místo lažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKEZE s jádrem 0,8 mm Cu do 50 XN v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV - pokládku koordinačního kabelu TCEPKPFL 10 x 4 x 0,8 - včetně 5% průřezu: 75+75	m	150,000	41,13	6 169,50	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				150,000			
30	M	34126552	Kabel sdělovací Cu 10x4x0,8 kabel sdělovací Cu 10x4x0,8 v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV - pokládku koordinačního kabelu TCEPKPFL 10 x 4 x 0,8 - včetně 5% průřezu: (75+75)*1,05	m	157,500	63,96	10 222,13	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				157,500			
31	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ č. 3117 v.č. 04 - Napájení SSZ č. 3117 - zatažení kabelů do radice SSZ 5*2+2*2+1 - zatažení kabelů do RE a HDS: 4 Součet v.č. D 2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV - pokládku kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 1: 1-1 - pokládku kabelu NYY-J 7x1,5 do stožáru číslo 2: 1+1 - pokládku kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 3: 1+1 - pokládku kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 4: 1+1 - pokládku kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 5: 75 - pokládku kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 6: 1+1 - pokládku kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 7: 1+1 - pokládku kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 8: 1+100 - pokládku kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 9: 1+1 - pokládku kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 10: 1-1 - pokládku kabelu NYY-J 12x1,5 do stožáru číslo 11: 1-1 - pokládku kabelu NYY-J 24x1,5 do rozvaděče RHP1: 1+135 Součet	m	330,000	38,74	12 784,20	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				15,000			
	VV				4,000			
	VV				16,000			
	VV				2,000			
	VV				2,000			
	VV				2,000			
	VV				2,000			
	VV				75,000			
	VV				2,000			
	VV				2,000			
	VV				2,000			
	VV				101,000			
	VV				2,000			
	VV				2,000			
	VV				2,000			
	VV				136,000			
	VV				350,000			
32	K	220080033	Montáž spojky rovné pro kabely celoplastové se žilami 0,8 mm Cu bez číslování S 1 do 40 žil Montáž spojky S rovné pro kabely celoplastové se zalavení meancru do kužele spojky, přezkoušení izol. stavu, spojování pájnými zatorkami, vysušení zalavení konců do kužele spojky a svaření středu spojky, přebandážování vstupních kuželů a středu spojky samospojitelnou páskou, uložení nebo upevnění spojky se žilami 0,8 mm Cu bez číslování S 1 do 40 žil v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV	kus	2,000	6 508,33	13 016,66	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV							

ná soustava	PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
				v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV - montáž spojky na koordinačním kabelu TCEPKFLE 10 x 4 x 0,8: 1+1		2,000			
	33	M	341310607	Kabelová spojka	kus	2,000	2 380,95	4 761,90	R-položka
				Kabelová spojka v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV - spojky na koordinačním kabelu TCEPKFLE 10 x 4 x 0,8: 1+1		2,000			
	34	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	28,000	80,45	2 252,60	CS ÚRS 2019 02
				Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV - značení konců kabelů: 12*2+1+1		26,000			
				v.č. D.2.4 - Napájení VSZ - VHV - značení konců napájecího kabelu: 1*2		2,000			
				Součet		28,000			
	35	M	405660359	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	28,000	12,87	360,36	R-položka
				Štítek kabelový s upevňovacím páskem v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV - značení konců kabelů: 12*2+1+1		28,000			
				v.č. D.2.4 - Napájení VSZ - VHV - značení konců napájecího kabelu: 1*2		2,000			
				Součet		28,000			
	36	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření kabelu pro rozvod signalizace	kus	149,000	94,57	14 090,93	CS ÚRS 2019 02
				Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřičích protokolů pro rozvod signalizace v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV - měření kabelů ke stožárům: 2*7*9*12*1*24		146,000			
				- měření na napájecím kabelu: 1*3		3,000			
				Součet		149,000			
	37	K	220111741	Montáž svorka rozpojovací zkušební	kus	12,000	291,06	3 492,72	CS ÚRS 2019 02
				Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemnice pro připojení svorky, očíslování zemnice zkušební v.č. D.2.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování VSZ - VHV - montáž zkušební svorky na stožárech VSZ - VHV a řadiči: 11+1		12,000			
	38	M	354419250	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	12,000	32,37	388,44	CS ÚRS 2019 02
				svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn v.č. D.2.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování VSZ - VHV - montáž zkušební svorky na stožárech VSZ - VHV a řadiči: 11+1		12,000			
	39	K	220271621	Počínování konce sdělovacích vodičů, silnoproudých šňůr v krabici	kus	232,000	18,23	4 229,36	CS ÚRS 2019 02
				Počínování sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel Stožár č. 1: 4*5+0*7		20,000			
				Stožár č. 2: 2*5+0*7		10,000			
				Stožár č. 3: 4*5+0*7		20,000			
				Stožár č. 4: 0*5+2*7		14,000			
				Stožár č. 5: 0*5+2*7		14,000			
				Stožár č. 6: 4*5+0*7		20,000			
				Stožár č. 7: 2*5+4*7		38,000			
				Stožár č. 8: 0*5+4*7		28,000			
				Stožár č. 9: 0*5+4*7		28,000			
				Stožár č. 10: 4*5+0*7		20,000			
				Stožár č. 11: 4*5+0*7		20,000			
				Součet		232,000			
	40	K	220300151	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 2,5 XN délky do 0,5 m	kus	4,000	723,36	2 893,44	CS ÚRS 2019 02
				Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšší formy, očištění konců žil a prozvonění, zatěžení formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 2,5 XN v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV - ukončení kabelů NYY-J 7x1,5 2*2		4,000			
	41	K	220300602	Ukončení kabelu návěstního smršťovací zákloupkou do 7x1/1,5	kus	4,000	401,76	1 607,04	CS ÚRS 2019 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 7x1 nebo 1,5					
	VV		v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 7x1,5					
	VV		2*2		4,000			
42	M	34343201	Trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	0,400	196,02	78,41	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6					
	VV		v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 7x1,5					
	VV		2*2*0,1		0,400			
43	K	220300152	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES 5 XN délky do 0,5 m	kus	18,000	884,64	15 923,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odníkování a vyšší formy, očištění konců žil a prozvození, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 5 XN					
	VV		v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 12x1,5					
	VV		2*9		18,000			
44	K	220300603	Ukončení kabelu návěštního smršťovací záklopkou do 12x1/1,5	kus	18,000	621,25	11 182,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 12x1 nebo 1,5					
	VV		v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 12x1,5					
	VV		2*9		18,000			
45	M	34343201	Trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	1,800	196,02	352,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6					
	VV		v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 12x1,5					
	VV		2*9*0,1		1,800			
46	K	220300153	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	2,000	1 202,42	2 404,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odníkování a vyšší formy, očištění konců žil a prozvození, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN					
	VV		v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 24x1,5					
	VV		2**		2,000			
47	K	220300605	Ukončení kabelu návěštního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5	kus	2,000	1 202,42	2 404,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5					
	VV		v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 24x1,5					
	VV		2*1		2,000			
48	M	343432020	Trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 27/8	m	0,200	230,61	46,13	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 27/8					
	VV		v.č. D.2.3 - Schematický kabelový plán VSZ - VHV					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 24x1,5					
	VV		2*1*0,1		0,200			
49	K	220300533	Ukončení kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2 na svorkovnici WAGO	kus	18,000	425,62	7 661,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ č. 3117 - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		10+2		12,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		4+2		6,000			
	VV		Součet		18,000			
50	K	220960001-D	Montáž stožáru nebo sloupku přímého zapuštěného	kus	4,000	2 412,38	9 649,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého zapuštěného					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- demontáž stávajících stožárů na ulici Mlynské					
	VV		4		4,000			
51	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	7,000	6 527,41	45 691,87	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
52	M	404611032	Stožár chodecký výšky 3,4 m	kus	7,000	6 405,30	44 837,10	R-položka
	PP		Stožár chodecký výšky 3,4 m					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					

soustava	PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
2019 02	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
2019 02	VV		Stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
	53	M	404611038	Základový rám	kus	2,000	1 603,80	11 226,60 R-položka
	PP		Základový rám					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel:					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
2019 02	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
2019 02	VV		Stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
2019 02	54	K	220960003-D	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	2,000	4 816,59	9 633,18 CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění výložníkového zapuštěného					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- demontáž stávajících stožárů na ulici Těšínské:					
	VV		2		2,000			
2019 02	55	K	220960005-D	Montáž výložníku na stožár	kus	2,000	1 374,19	2 748,38 CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- demontáž stávajících stožárů na ulici Těšínské:					
	VV		2		2,000			
2019 02	56	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	4,000	11 260,74	45 042,96 CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění výložníkového zapuštěného					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
2019 02	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
2019 02	57	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	4,000	2 748,38	10 993,52 CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
2019 02	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
2019 02	58	M	404611064	Stožár výložníkový zesílený s výložníkem délky 4,5 m	kus	2,000	39 303,00	76 606,00 R-položka
	PP		Stožár výložníkový zesílený s výložníkem délky 4,5 m					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
2019 02	59	M	404611080	Stožár výložníkový zesílený s výložníkem délky 5,5 m	kus	2,000	44 154,00	88 308,00 R-položka
	PP		Stožár výložníkový zesílený s výložníkem délky 5,5 m					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
2019 02	60	K	220960021-D	Montáž svorkovnice stožárové	kus	6,000	144,10	864,60 CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž stožárové svorkovnice s přeipevňením					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
			v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
			- demontáž stávajících stožárů na ulici Mlýnské:					
			4		4,000			
			- demontáž stávajících stožárů na ulici Těšínské:					
			2		2,000			
			Součet		6,000			
61	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	12,000	288,20	3 458,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž stožárové svorkovnice s přípevněním					
			v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
			Stožár č. 1:					
			1		1,000			
			Stožár č. 2:					
			1		1,000			
			Stožár č. 3:					
			1		1,000			
			Stožár č. 4:					
			1		1,000			
			Stožár č. 5:					
			1		1,000			
			Stožár č. 6:					
			1		1,000			
			Stožár č. 7:					
			1		1,000			
			Stožár č. 8:					
			1		1,000			
			Stožár č. 9:					
			1		1,000			
			Stožár č. 10:					
			1		1,000			
			Stožár č. 11:					
			1		1,000			
			Rozvaděč RPH1:					
			1		1,000			
			Součet		12,000			
62	M	404611031	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	12,000	3 712,50	44 550,00	R-polozka
	PP		Stožárová svorkovnice s krytím IP54					
			v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
			Stožár č. 1:					
			1		1,000			
			Stožár č. 2:					
			1		1,000			
			Stožár č. 3:					
			1		1,000			
			Stožár č. 4:					
			1		1,000			
			Stožár č. 5:					
			1		1,000			
			Stožár č. 6:					
			1		1,000			
			Stožár č. 7:					
			1		1,000			
			Stožár č. 8:					
			1		1,000			
			Stožár č. 9:					
			1		1,000			
			Stožár č. 10:					
			1		1,000			
			Stožár č. 11:					
			1		1,000			
			Rozvaděč RPH1:					
			1		1,000			
			Součet		12,000			
63	K	220960031-D	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	16,000	825,47	13 207,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvoznění parabol, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidla, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na stožár					
			v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
			v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
			- demontáž stávajících návěstidel na ulici Mlýnské:					
			3*3=1*1		10,000			
			- demontáž stávajících návěstidel na ulici Těšínské:					
			3*2		6,000			
			Součet		16,000			
64	K	220960032-D	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na výložník	kus	6,000	1 364,65	8 187,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvoznění parabol, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidla, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na výložník					
			v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
			v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
			- demontáž stávajících návěstidel na ulici Těšínské:					
			3*2		6,000			
65	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	2,000	1 650,94	3 301,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvoznění parabol, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidla, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na stožár					
			v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
			Stožár č. 7:					
			1		1,000			
			Stožár č. 10:					

soustava	PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
						1,000			
				Součet		2,000			
	66	M	404613002	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	2,000	3 831,30	7 662,60	R-položka
		PP		Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
		VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
2019 02		VV		Stožár č. 7:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 10:					
		VV		1		1,000			
		VV		Součet		2,000			
	67	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	8,000	1 689,11	13 512,88	CS ÚRS 2019 02
		PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár					
		VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
		VV		Stožár č. 4:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 5:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 7:					
		VV		2		2,000			
		VV		Stožár č. 8:					
		VV		2		2,000			
		VV		Stožár č. 9:					
		VV		2		2,000			
		VV		Součet		8,000			
	68	M	404613005	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	8,000	9 058,50	72 468,00	R-položka
		PP		Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
		VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
		VV		Stožár č. 4:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 5:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 7:					
		VV		2		2,000			
		VV		Stožár č. 8:					
		VV		2		2,000			
		VV		Stožár č. 9:					
		VV		2		2,000			
		VV		Součet		8,000			
	69	M	404611001	Symbol stojící chodec	kus	8,000	217,80	1 742,40	R-položka
		PP		Symbol stojící chodec					
		VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
		VV		Stožár č. 4:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 5:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 7:					
		VV		2		2,000			
		VV		Stožár č. 8:					
		VV		2		2,000			
		VV		Stožár č. 9:					
		VV		2		2,000			
		VV		Součet		8,000			
	70	M	404611002	Symbol kráječící chodec	kus	8,000	217,80	1 742,40	R-položka
		PP		Symbol kráječící chodec					
		VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
		VV		Stožár č. 4:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 5:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 7:					
		VV		2		2,000			
		VV		Stožár č. 8:					
		VV		2		2,000			
		VV		Stožár č. 9:					
		VV		2		2,000			
		VV		Součet		8,000			
	71	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	6,000	1 689,11	10 134,66	CS ÚRS 2019 02
		PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár					
		VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
		VV		Stožár č. 1:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 2:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 3:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 6:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 10:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 11:					
		VV		1		1,000			
		VV		Součet		6,000			
	72	K	220960037	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na výložník	kus	4,000	2 815,19	11 260,76	CS ÚRS 2019 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve sloužáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na výložník					
	PP		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
73	M	404613011	Návěstidlo 2x300 (červená a červená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	10,000	8 127,90	81 279,00	R-polozka
	PP		Návěstidlo 2x300 (červená a červená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		10,000			
74	M	404611163	Nosič návěstidla na výložník 2x300	kus	10,000	2 960,10	29 601,00	R-polozka
	PP		Nosič návěstidla na výložník 2x300					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		10,000			
75	M	404613019	Držák návěstidla (AL)	kus	42,000	376,20	15 800,40	R-polozka
	PP		Držák návěstidla (AL)					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Stožár č. 11:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		42,000			
76	M	404613021	Upevnění se šroubením pro L a T kus	par	21,000	633,60	13 305,60	R-polozka
	PP		Upevnění se šroubením pro L a T kus					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		3		3,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 10:					

soustava	C	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV		3		3,000			
		VV		Stožár č. 11:					
		VV		2		2,000			
		VV		Součet		21,000			
	77	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	7,536	33,26	250,65	CS ÚRS 2019 02
		PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
		VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
		VV		Stožár č. 4:					
		VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
		VV		Stožár č. 5:					
		VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
		VV		Stožár č. 7:					
		VV		3*(2*3,14*0,1)		1,894			
		VV		Stožár č. 8:					
		VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
		VV		Stožár č. 9:					
		VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
		VV		Stožár č. 10:					
		VV		1*(2*3,14*0,1)		0,628			
		VV		Součet		7,536			
	78	M	404452610	spóna upínací 12,7mm	100 kus	0,120	657,36	78,88	CS ÚRS 2019 02
		PP		spóna upínací 12,7mm					
		VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
		VV		Stožár č. 4:					
		VV		2/100		0,020			
		VV		Stožár č. 5:					
		VV		2/100		0,020			
		VV		Stožár č. 7:					
		VV		3/100		0,030			
		VV		Stožár č. 8:					
		VV		2/100		0,020			
		VV		Stožár č. 9:					
		VV		2/100		0,020			
		VV		Stožár č. 10:					
		VV		1/100		0,010			
		VV		Součet		0,120			
	79	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	5,000	694,73	3 473,65	CS ÚRS 2019 02
		PP		Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo					
		VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
		VV		Stožár č. 4:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 5:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 7:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 8:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 9:					
		VV		1		1,000			
		VV		Součet		5,000			
	80	M	404611515	Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)	kus	5,000	2 465,10	12 325,50	R-položka
		PP		Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)					
		VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
		VV		Stožár č. 4:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 5:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 7:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 8:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 9:					
		VV		1		1,000			
		VV		Součet		5,000			
	81	K	220960142	Montáž kontrastního rámu pro dvoukomorové návěstidlo	kus	10,000	419,89	4 198,90	CS ÚRS 2019 02
		PP		Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro dvoukomorové návěstidlo					
		VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
		VV		Stožár č. 1:					
		VV		2		2,000			
		VV		Stožár č. 2:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 3:					
		VV		2		2,000			
		VV		Stožár č. 6:					
		VV		2		2,000			
		VV		Stožár č. 10:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 11:					
		VV		2		2,000			
		VV		Součet		10,000			
	82	M	404613025	Kontrastní rám pro návěstidla 2x300	kus	10,000	3 207,60	32 076,00	R-položka
		PP		Kontrastní rám pro návěstidla 2x300					
		VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
		VV		Stožár č. 1:					
		VV		2		2,000			
		VV		Stožár č. 2:					
		VV		1		1,000			
		VV		Stožár č. 3:					
		VV		2		2,000			
		VV		Stožár č. 6:					
		VV		2		2,000			
		VV		Stožár č. 10:					
		VV		1		1,000			





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Stožár č. 11					
	VV		2		2,000			
	VV		Souřetel		12,000			
83	K	220960181	Montáž řadiče do šesti světelných skupin	kus	1,000	18 322,56	18 322,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění do šesti světelných skupin					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VIIV					
	VV		1		1,000			
84	M	404611201	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	389 070,00	389 070,00	R-položka
	PP		Mikroprocesorový řadič					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		1		1,000			
85	M	404611506	Jednotka pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé (42V AC)	kus	1,000	6 732,00	6 732,00	R-položka
	PP		Jednotka pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé, (42V AC)					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
86	M	404611207	Základový rám pod řadič - plastový	kus	1,000	9 504,00	9 504,00	R-položka
	PP		Základový rám pod řadič - plastový					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		1		1,000			
87	M	404611212	Doplnění HW stávajícího řadiče SSZ Těšínská - Komenského pro preferenci vozidel HZS	kus	1,000	29 700,00	29 700,00	R-položka
	PP		Doplnění HW stávajícího řadiče SSZ Těšínská - Komenského pro preferenci vozidel HZS					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
88	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	30 060,45	30 060,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		Skupina HA:					
	VV		1		1,000			
89	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	3,000	6 202,95	18 608,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		Skupiny HC, HD a HH:					
	VV		3		3,000			
90	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	8,000	3 063,30	24 506,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		Skupiny HB, HG, PA, ZHA, PB, PC, PD a ZHG:					
	VV		8		8,000			
91	K	220960201	Adresace řadiče přes čtyři světelné skupiny	kus	1,000	25 956,96	25 956,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Adresace řadiče MR přes čtyři světelné skupiny					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
92	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	1,000	53 059,08	53 059,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Programování řadiče MR přes deset světelných skupin					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
93	M	404611413	Zpracování sady dopravního řešení pro řízení VSZ - VHV	kus	1,000	59 202,00	59 202,00	R-položka
	PP		Zpracování sady dopravního řešení pro řízení VSZ - VHV					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
94	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	34 450,23	34 450,23	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		Skupina HA:					
	VV		1		1,000			
95	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za každou další signální skupinu	kus	11,000	12 215,04	134 365,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		Skupiny PA, ZHA, HB, PB, HC, PC, HD, PD, HG, ZHG a HH:					
	VV		11		11,000			
96	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signálních skupin	kus	1,000	77 107,44	77 107,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		Skupiny HA, PA, ZHA, HB a PB:					
	VV		1		1,000			
97	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších 5 skupin	kus	2,000	74 149,11	148 298,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pěti signálních skupin					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					

soustava	Č. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Skupiny HC, PC, HD, PD, HG, ZHG a HH:					
	vv		2		2,000			
2019 02	D	46-M	Zemní práce při extr.mont pracích				373 030,88	
	PP	K 460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,147	1 307,39	192,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	vv		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	vv		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	vv		50*0,001		0,050			
	vv		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	vv		65*0,001		0,065			
	vv		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	vv		32*0,001		0,032			
	vv		Součet		0,147			
	PP	K 460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,147	1 498,25	220,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
	vv		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	vv		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	vv		50*0,001		0,050			
	vv		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	vv		65*0,001		0,065			
	vv		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	vv		32*0,001		0,032			
	vv		Součet		0,147			
	PP	K 460070543	Hloubení nezapažených jam pro základy silničních stožárů výložníkových bez patky v hornině tř 3	kus	4,000	2 194,89	8 779,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů bez patky výložníkových, v hornině tříd 3					
	vv		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	vv		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	vv		- výkop pro základ výložníkového stožáru č. 1:					
	vv		1		1,000			
	vv		- výkop pro základ výložníkového stožáru č. 3:					
	vv		1		1,000			
2019 02	vv		- výkop pro základ výložníkového stožáru č. 6:					
	vv		1		1,000			
	vv		- výkop pro základ výložníkového stožáru č. 11:					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		4,000			
	PP	K 460070553	Hloubení nezapažených jam pro základy silničních stožárů s patkou v hornině tř 3	kus	7,000	752,94	5 270,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů s patkou na základovém rámu, v hornině tříd 3					
	vv		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	vv		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	vv		- výkop pro základ chodeckého stožáru č. 2:					
	vv		1		1,000			
2019 02	vv		- výkop pro základ chodeckého stožáru č. 4:					
	vv		1		1,000			
	vv		- výkop pro základ chodeckého stožáru č. 5:					
	vv		1		1,000			
2019 02	vv		- výkop pro základ chodeckého stožáru č. 7:					
	vv		1		1,000			
	vv		- výkop pro základ chodeckého stožáru č. 8:					
	vv		1		1,000			
	vv		- výkop pro základ chodeckého stožáru č. 9:					
	vv		1		1,000			
	vv		- výkop pro základ chodeckého stožáru č. 10:					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		7,000			
2019 02	PP	K 460070563	Hloubení nezapažených jam pro základy radičů signalizace v hornině tř 3	kus	1,000	1 803,63	1 803,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu pro základy radičů signalizace, v hornině tříd 3					
	vv		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	vv		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	vv		Radič VSZ - VHV:					
2019 02	vv		1		1,000			
	PP	K 460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	27,000	631,75	17 057,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině tříd 3					
	vv		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
2019 02	vv		- výkop startovací ch a koncových jam pro řízené protlaky 10*(1*1,5*1,8)		27,000			
	PP	K 460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	7,980	2 567,07	20 485,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20					
	vv		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	vv		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
2019 02	vv		- betonového základu chodeckého stožáru č. 2:					
	vv		0,6*0,6*0,5		0,180			
	vv		- betonového základu chodeckého stožáru č. 4:					
	vv		0,8*0,6*0,5		0,150			
	vv		- betonového základu chodeckého stožáru č. 5:					
	vv		0,6*0,6*0,5		0,180			
	vv		- betonového základu chodeckého stožáru č. 7:					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sousta
	VV		0,6*0,6*0,5		0,180			
	VV		- betonového základu chodceckého stožáru č. 8:					
	VV		0,6*0,6*0,5		0,160			
	VV		- betonového základu chodceckého stožáru č. 9:					
	VV		0,6*0,6*0,5		0,180			
	VV		- betonového základu chodceckého stožáru č. 10:					
	VV		0,6*0,6*0,5		0,160			
	VV		v.č. D 2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- betonového základu řadiče VSZ - VHV:					
	VV		0,8*0,6*1		0,480			
	VV		- obetonování prostupu DN:10:					
	VV		(12*5+15)*0,65*0,3		6,240			
	VV		Součet:		3,980			
105	K	460080035	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m3	6,800	2 862,90	19 467,72	CS ÚRS 2019 0
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeměiny z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		- betonový základ výložníkového stožáru č. 1:					
	VV		(1,7*1*1)		1,700			
	VV		- betonový základ výložníkového stožáru č. 3:					
	VV		(1,7*1*1)		1,700			
	VV		- betonový základ výložníkového stožáru č. 6:					
	VV		(1,7*1*1)		1,700			
	VV		- betonový základ výložníkového stožáru č. 11:					
	VV		(1,7*1*1)		1,700			
	VV		Součet:		6,800			
106	K	460080042	Výztuž základových konstrukcí betonarskou ocelí 10	t	0,020	41 416,62	828,33	CS ÚRS 2019 0
	PP		Základové konstrukce výztuž základových konstrukcí z betonářské oceli 10505					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		- hmotnost ocelové výztuže betonového základu výložníkového stožáru č. 1:					
	VV		1*0,005		0,005			
	VV		- hmotnost ocelové výztuže betonového základu výložníkového stožáru č. 3:					
	VV		1*0,005		0,005			
	VV		- hmotnost ocelové výztuže betonového základu výložníkového stožáru č. 6:					
	VV		1*0,005		0,005			
	VV		- hmotnost ocelové výztuže betonového základu výložníkového stožáru č. 11:					
	VV		1*0,005		0,005			
	VV		Součet:		0,020			
107	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypánínou	m3	4,840	2 834,27	13 717,87	CS ÚRS 2019
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypánínou, zhuštění a urovnění betonového					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- bourání betonových základů stávajících stožárů na ulici Mlýnské:					
	VV		4*0,6*0,6*1		1,440			
	VV		- bourání betonových základů stávajících stožárů na ulici Těšínské:					
	VV		2*1,7*1*1		3,400			
	VV		Součet:		4,840			
108	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	38,400	271,02	10 407,17	CS ÚRS 2019
	PP		Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		- bednění základů výložníkových stožárů č. 1, 3, 6 a 11:					
	VV		(4*(1*1,7))*4		27,200			
	VV		- bednění základů chodceckých stožárů č. 2, 4, 5, 7, 8, 9 a 10:					
	VV		(4*(0,6*0,5))*7		9,400			
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- bednění pro betonový základ řadiče VSZ - VHV:					
	VV		(2*(0,8*1))+2*(0,6*1)		2,800			
	VV		Součet:		38,400			
109	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	38,400	63,08	2 422,27	CS ÚRS 2019
	PP		Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		- bednění základů výložníkových stožárů č. 1, 3, 6 a 11:					
	VV		(4*(1*1,7))*4		27,200			
	VV		- bednění základů chodceckých stožárů č. 2, 4, 5, 7, 8, 9 a 10:					
	VV		(4*(0,6*0,5))*7		9,400			
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- bednění pro betonový základ řadiče VSZ - VHV:					
	VV		(2*(0,8*1))+2*(0,6*1)		2,800			
	VV		Součet:		38,400			
110	K	460120082	Uložení sypání do násypů zhuštěných z hominy třídy 3 až 4	m3	31,840	249,07	7 930,39	CS ÚRS 2019
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp hominy včetně složení, rozproštění a urovnění zhuštěné třídy 3 a 4					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- zához startovací a koncových jam pro řízení protlaků 10*(1*1,5*1,8)		27,000			
	VV		- zához jam po vybouraných betonových základech stávajících stožárů na ulici Mlýnské:					
	VV		4*0,6*0,6*1		1,440			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- chránička kabelů - odměřeno v AutoCadu					
	VV		780		780,000			
122	K	460510024	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	32,000	308,24	9 863,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 15 cm					
	VV		v č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu					
	VV		12+5+15		32,000			
123	M	286134610	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17 návin 100m se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	32,000	236,61	7 571,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 17 návin 100m se signalizační vrstvou 110x6,6mm					
	VV		v č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu					
	VV		12+5+15		32,000			
124	K	460510026	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 30 cm	m	6,000	534,41	3 206,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm					
	VV		v č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 11:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Společet		6,000			
125	M	28610007	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 300	m	6,000	1 504,80	9 028,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 300					
	VV		v č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 11:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Společet		6,000			
126	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	50,000	51,91	2 595,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	VV		v č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu					
	VV		5+4-2+4+4+2+3-3+5+8+2+5+3		50,000			
127	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	65,000	99,25	6 451,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	VV		v č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu					
	VV		5+15+4+2+19+1		65,000			
128	K	460560683	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	32,000	192,77	6 168,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
	VV		v č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu					
	VV		12+5+15		32,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výstražné světelné signalizace výjezdu vozidel HZS MSK na ulici  
Těšínské v Opavě

Obiect:

PS451 - VSZ - VHV

Soupis:

**PS451.1 - VSZ - VHV - stavební úpravy**

KSO: 822 22 3  
Místo: Opava

CC-CZ: 12.04.2021  
Datum:

Zadavatel:  
ČR – Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

IČ: 70884561  
DIČ: CZ70884561

Uchazeč:  
PATRIOT, spol. s r.o.

IČ: 15546501  
DIČ: CZ15546501

Projektant:

IČ: 63367271  
DIČ: CZ5512171203

Zon:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **236 785,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
-DPH základní	236 785,92	21,00%	49 725,04
-DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **286 510,96**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vyznažené světelné signalizace výjezdu vozidel HZS MSK na ulici  
Těšínské v Opavě

Objekt: PS451 - VSZ - VHV

Soupis: **PS451.1 - VSZ - VHV - stavební úpravy**

Místo: Opava

Datum: 12.04.2021

Zadavatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Projektant:

Uchazeč: PATRIOT, spol. s r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>236 785,92</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	236 785,92
1 - Zemní práce	74 776,77
5 - Komunikace pozemní	103 348,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	58 660,82
997 - Přesun sutě	33 544,90
998 - Přesun hmot	2 148,41

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce výstražné světelné signalizace výjezdu vozidel HZS MSK na ulici  
Těšínské v Opavě  
Objekt: PS451 - VSZ - VHV  
Soupis: **PS451.1 - VSZ - VHV - stavební úpravy**

Místo: Opava  
Zadavatel: ČR -- Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kra  
Uchazeč: PATRIOT, spol. s r.o.

Datum: 12.04.2021  
Projektant:   
Zpracovatel: 

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

**Náklady soupisu celkem** **236 785,92**

o HSV Práce a dodávky HSV 236 785,92

D 1 Zemní práce 74 776,77

1	K	113106121	<b>Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně</b>	m2	22,928	58,02	1 330,28	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP  
Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo žlvice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek

VV v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV  
- rozebrání betonové dlažby 40x40x5 cm přírodní: 7,359  
VV 7,359  
VV - rozebrání betonové dlažby 40x40x5 cm červené: 12,924  
VV 12,924  
VV - rozebrání betonové dlažby 30x30x3,5 cm přírodní: 2,645  
VV 2,645  
VV Součet 22,928

2	K	113106123	<b>Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně</b>	m2	23,522	75,87	1 784,61	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP  
Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo žlvice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby

VV v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV  
- rozebrání žluté reliéfní dlažby 20x10x6 cm: 1,822  
VV 1,822  
VV - rozebrání červené reliéfní dlažby 20x10x6 cm: 13,984  
VV 13,984  
VV - rozebrání zámkové dlažby loko 19,6x16,1x6 cm: 7,716  
VV 7,716  
VV Součet 23,522

3	K	113106171	<b>Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně</b>	m2	12,196	95,43	1 163,86	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP  
Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva

VV v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV  
- rozebrání pojízdné zámkové dlažby loko 19,6x16,1x6 cm: 12,196  
VV 12,196

4	K	113107170	<b>Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2</b>	m2	24,717	130,74	3 231,50	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP  
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm

VV v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV  
- odstranění betonového povrchu parkoviště TQM: 24,717  
VV 24,717

5	K	113107342	<b>Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2</b>	m2	79,809	68,04	5 430,20	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP  
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

VV v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV  
- odstranění AB krytu z chodníku: 79,809  
VV 79,809

6	K	113107311	<b>Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl do 50 m2</b>	m2	163,172	23,57	3 845,96	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP  
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm

VV v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV  
- rozebrání betonové dlažby 40x40x5 cm přírodní: 7,359  
VV 7,359  
VV - rozebrání betonové dlažby 40x40x5 cm červené: 12,924  
VV 12,924  
VV - rozebrání betonové dlažby 30x30x3,5 cm přírodní: 2,645  
VV 2,645  
VV - rozebrání žluté reliéfní dlažby 20x10x6 cm: 1,822  
VV 1,822  
VV - rozebrání červené reliéfní dlažby 20x10x6 cm: 13,984  
VV 13,984  
VV - rozebrání zámkové dlažby loko 19,6x16,1x6 cm: 7,716  
VV 7,716  
VV - odstranění betonového povrchu parkoviště TOM: 24,717  
VV 24,717  
VV - odstranění AB krytu z chodníku.





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		79,809		79,809			
	VV		- rozebrání pojižděné zamkové dlažby lčko 19,6x16,1x8 cm:					
	VV		12,196		12,196			
	VV		Součet		163,172			
7	K	113107312	<b>Odstránění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl do 50 m2</b>	m2	12,196	35,50	432,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstránění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- rozebrání pojižděné zamkové dlažby lčko 19,6x16,1x8 cm:					
	VV		12,196		12,196			
8	K	113202111	<b>Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých</b>	m	5,000	55,64	278,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- oprava obrubníku na parkovišti TQM:					
	VV		5		5,000			
9	K	113203111	<b>Vytrhání obrub z dlažebních kostek</b>	m	5,000	61,46	307,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- oprava obrubníku na parkovišti TQM - jednořádek:					
	VV		5		5,000			
10	K	113204111	<b>Vytrhání obrub záhonových</b>	m	12,500	39,60	495,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- oprava chodníkových obrubníků					
	VV		1,5+5+2+4		12,500			
11	K	181951102	<b>Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</b>	m2	163,172	10,88	1 775,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- rozebrání betonové dlažby 40x40x5 cm přírodní:					
	VV		7,359		7,359			
	VV		- rozebrání betonové dlažby 40x40x5 cm červené:					
	VV		12,924		12,924			
	VV		- rozebrání betonové dlažby 30x30x3,5 cm přírodní:					
	VV		2,645		2,645			
	VV		- rozebrání žluté reliéfní dlažby 20x10x6 cm:					
	VV		1,822		1,822			
	VV		- rozebrání červené reliéfní dlažby 20x10x6 cm					
	VV		13,984		13,984			
	VV		- rozebrání zamkové dlažby lčko 19,6x16,1x8 cm					
	VV		7,716		7,716			
	VV		- odstranění betonového povrchu parkoviště TQM					
	VV		24,717		24,717			
	VV		- odstranění AB krytí z chodníku					
	VV		79,809		79,809			
	VV		- rozebrání pojižděné zamkové dlažby lčko 19,6x16,1x8 cm:					
	VV		12,196		12,196			
	VV		Součet		163,172			
12	K	121112003	<b>Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně</b>	m2	132,378	143,15	18 949,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		132,378		132,378			
13	K	181111111	<b>Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5</b>	m2	132,378	25,10	3 322,69	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		132,378		132,378			
14	K	181301102	<b>Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5</b>	m2	132,378	44,76	5 925,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		132,378		132,378			
15	K	181411141	<b>Založení parterového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5</b>	m2	132,378	23,38	3 095,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně ltažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		132,378		132,378			
16	M	00572472	<b>osivo směs travní krajinná-rovinná</b>	kg	2,648	94,15	249,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		1 kg travního semene na 50 m2 plochy					
	VV		132,378/50		2,648			
17	K	183205111	<b>Založení záhonů v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2</b>	m2	132,378	14,12	1 869,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemíně tř. 1 až 2					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					

č. j. 02

02

02

02

02

02

01

02

02

02

02

02

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu 132,378		132,378			
18	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	132,378	0,92	121,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- obdělávání oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		132,378		132,378			
19	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	132,378	3,60	476,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- obdělávání oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		132,378		132,378			
20	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	132,378	0,41	54,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- obdělávání oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		132,378		132,378			
21	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	132,378	1,94	256,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		132,378		132,378			
22	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	132,378	3,91	517,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		132,378		132,378			
23	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	132,378	3,60	476,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ošetření trávníku jednořádkové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- obdělávání oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		132,378		132,378			
24	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,059	375,04	397,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		132,378*0,001*8		1,059			
25	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	1,059	36,21	49,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		132,378*0,001*8		1,059			
26	K	185851121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,059	309,19	327,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		132,378*0,001*8		1,059			
27	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zalívku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	9,531	18,80	179,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dovoz vody pro zalívku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 - příplatek za dalších 9 km					
	VV		132,378*0,001*8*9		9,531			
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	37,718	15,94	601,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		50*0,35*0,2		3,500			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		65*0,5*0,2		6,500			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		32*0,65*0,3		6,240			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonový základ řadiče:					
	VV		(0,8*1,5*1)*1		1,200			
	VV		- zához jam po vycouraných betonových základech stávajících stožárů na ulici Mlýnské.					
	VV		-4*0,6*0,6*1		-1,440			
	VV		- zához jam po vycouraných betonových základech stávajících stožárů na ulici Těšínské.					
	VV		-2*1,7*1*1		-3,400			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- uložení podkladních vrstev chodníků - položka číslo 6: 138,381*0,1		13,886			
			- uložení podkladních vrstev chodníků - položka číslo 7: 12,196*0,1		1,220			
			v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
			v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
			- uložení přebytečné zeminy z výkopů pro betonové základy výložníkůvých stožárů: (1,7*1,0*1,0)*5		8,500			
			- uložení přebytečné zeminy z výkopů pro betonové základy chodeckých stožárů: (0,6*3)*7		1,512			
			Součet		37,713			
29	K	171201211	<b>Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce</b>	t	89,028	200,40	17 841,21	CS ÚRS 2019 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné): zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17D 504					
			v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
			- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu: 50*0,35*0,2*1,7		5,950			
			- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu: 65*0,5*0,2*1,7		11,050			
			- uložení přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu: 32*0,65*0,3*1,7		10,808			
			- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonový základ řadiče (0,8*1,5*1)*1*1,7		2,040			
			- zához jam po vybouraných betonových základech stávajících stožárů na ulici Mlýnské: -4*0,6*0,6*1*1,7		-2,448			
			- zához jam po vybouraných betonových základech stávajících stožárů na ulici Těšínské: -2*1,7*1*1*1,7		-5,780			
			- uložení podkladních vrstev chodníků - položka číslo 8: 29,371		29,371			
			- uložení podkladních vrstev chodníků - položka číslo 7: 3,659		3,659			
			- uložení podkladních vrstev chodníků - položka číslo 5: 17,558		17,558			
			v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
			v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
			- uložení přebytečné zeminy z výkopů pro betonové základy výložníkůvých stožárů: (1,7*1,0*1,0)*5*1,7		14,450			
			- uložení přebytečné zeminy z výkopů pro betonové základy chodeckých stožárů: (0,6*3)*7*1,7		2,570			
			Součet		69,028			
		D 5	<b>Komunikace pozemní</b>				103 348,33	
30	K	577134131	<b>Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu</b>	m2	83,799	267,20	22 391,09	CS ÚRS 2019 02
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm					
			v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
			- obnovení chodníku z AB krytu: 79,809*1,05		83,799			
31	K	573211107	<b>Postřik živcový spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2</b>	m2	79,809	4,89	390,27	CS ÚRS 2019 02
			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu sřitního, v množství 0,30 kg/m2					
			v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
			- obnovení chodníku z AB krytu: 79,809		79,809			
32	K	565135111	<b>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m</b>	m2	79,809	226,17	18 050,40	CS ÚRS 2019 02
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
			v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
			- obnovení chodníku z AB krytu: 79,809		79,809			
33	K	573191111	<b>Postřik infiltrační kationaktivní emulzi v množství 1 kg/m2</b>	m2	79,809	17,94	1 431,77	CS ÚRS 2019 02
			Postřik infiltrační kationaktivní emulzi v množství 1,00 kg/m2					
			v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
			- obnovení chodníku z AB krytu: 79,809		79,809			
34	K	564851111	<b>Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm</b>	m2	79,809	109,74	8 758,24	CS ÚRS 2019 02
			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
			v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
			- obnovení chodníku z AB krytu: 79,809		79,809			
35	K	577134111	<b>Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu</b>	m2	24,717	244,30	6 038,36	CS ÚRS 2019 02
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m (tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
			v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
			- obnovení povrchu parkoviště z AB krytu: 24,717		24,717			
36	K	573211107	<b>Postřik živcový spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2</b>	m2	24,717	4,89	120,87	CS ÚRS 2019 02
			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu sřitního, v množství 0,30 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- obnovení povrchu parkoviště z AB krytu.					
	VV		24,717		24,717			
37	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	24,717	226,17	5 590,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- obnovení povrchu parkoviště z AB krytu.					
	VV		24,717		24,717			
38	K	573211107	Postřík zivický spojovací z asfaltu v množství 0,30	m2	24,717	4,89	120,87	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- obnovení povrchu parkoviště z AB krytu.					
	VV		24,717		24,717			
39	K	565136111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 3 m	m2	24,717	220,44	5 448,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- obnovení povrchu parkoviště z AB krytu.					
	VV		24,717		24,717			
40	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzi v množství 1 kg/m2	m2	24,717	17,94	443,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřík infiltrační kationaktivní emulzi v množství 1,00 kg/m2					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- obnovení povrchu parkoviště z AB krytu					
	VV		24,717		24,717			
41	K	564871111	Podklad ze štěrku ŠD tl 250 mm	m2	24,717	176,55	4 363,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- obnovení povrchu parkoviště z AB krytu.					
	VV		24,717		24,717			
42	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	23,522	308,24	7 250,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva léžného nebo drsného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- pokládka žluté reliéfní dlažby 20x10x6 cm:		1,822			
	VV							
	VV		- pokládka červené reliéfní dlažby 20x10x6 cm:		13,984			
	VV							
	VV		- pokládka zámkové dlažby lčko 19,6x16,1x6 cm:		7,716			
	VV							
	VV		Součet		23,522			
43	M	59245006 R1	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm červená	m2	4,279	517,77	2 215,54	R-položka
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm červená					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- dodávka červené reliéfní dlažby 20x10x6 cm - 30 % nové dlažby včetně 2 % ztrátého:		4,279			
	VV							
44	M	59245006-R2	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm žlutá	m2	0,186	517,77	96,31	R-položka
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm žlutá					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- dodávka žluté reliéfní dlažby 20x10x6 cm - 10 % nové dlažby včetně 2 % ztrátého:		0,186			
	VV							
45	M	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m2	0,787	273,24	215,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- pokládka zámkové dlažby lčko 19,6x16,1x6 cm - 10 % nové dlažby včetně 2 % ztrátého:		0,787			
	VV							
46	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	23,522	109,74	2 581,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- pokládka žluté reliéfní dlažby 20x10x6 cm s dodávkou 10 % nové dlažby:		1,822			
	VV							
	VV		- pokládka červené reliéfní dlažby 20x10x6 cm s dodávkou 30 % nové dlažby:		13,984			
	VV							
	VV		- pokládka zámkové dlažby lčko 19,6x16,1x6 cm s dodávkou 10 % nové dlažby:		7,716			
	VV							
	VV		Součet		23,522			
47	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	12,196	335,91	4 096,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva léžného nebo drsného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- pokládka pojizdné dlažby lčko 19,6x16,1x6 cm:		12,196			
	VV							
48	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	12,196	291,06	3 549,77	CS ÚRS 2019 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- pokládka pojižděné dlažby lžko 19,6x16,1x8 cm:		12,196			
49	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	1,244	345,51	429,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- pokládka zámkové dlažby lžko 19,6x16,1x8 cm - 10 % nové					
	VV		dlažby včetně 2 % ztrátého:		1,244			
	VV		12,196*0,1*1,02					
50	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	12,196	144,10	1 757,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- pokládka pojižděné dlažby lžko 19,6x16,1x8 cm					
	VV		12,196		12,196			
51	K	596811223	Kladení betonové dlažby komunikaci pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	22,928	173,68	3 982,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikaci pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 300 m2					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- pokládka betonové dlažby 40x40x5 cm:		7,359			
	VV		12,924		12,924			
	VV		- pokládka betonové dlažby 40x40x5 červené cm					
	VV		12,924		12,924			
	VV		- pokládka betonové dlažby 30x30x5 cm:		2,645			
	VV		2,645		2,645			
	VV		Součet		22,928			
52	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	2,698	294,03	793,29	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- dodávka betonové dlažby 30x30x5 cm přírodní s dodávkou nové dlažby včetně 2 % ztrátého		2,698			
	VV		2,645*1,02		2,698			
53	M	59245320-R	dlažba desková betonová 400x400x50mm přírodní	m2	0,751	298,98	224,53	R-polozka
	PP		dlažba desková betonová 400x400x50mm přírodní					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- dodávka betonové dlažby 40x40x5 cm přírodní s dodávkou 10 % nové dlažby včetně 2 % ztrátého:		0,751			
	VV		7,359*0,1*1,02		0,751			
54	M	59245321-R	dlažba desková betonová 400x400x50mm červená	m2	1,318	373,23	491,92	R-polozka
	PP		dlažba desková betonová 400x400x50mm červená					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- dodávka betonové dlažby 40x40x5 cm červené s dodávkou 10 % nové dlažby včetně 2 % ztrátého:		1,318			
	VV		12,924*0,1*1,02		1,318			
55	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	22,928	109,74	2 516,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- pokládka betonové dlažby 40x40x5 cm:		7,359			
	VV		12,924		12,924			
	VV		- pokládka betonové dlažby 30x30x5 cm:		2,645			
	VV		2,645		2,645			
	VV		Součet		22,928			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				58 660,82	
56	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,500	195,63	2 445,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- oprava chodníkových obrubníků:		12,500			
	VV		1,5+5+2=4		12,500			
57	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m	25,000	92,86	2 321,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový zahradní 500x50x200mm					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- dodávka chodníkových obrubníků:		25,000			
	VV		(1,5+5+2)*2		25,000			
58	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	263,39	1 316,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- oprava obrubníků na parkovišti TQM		5,000			
	VV		5		5,000			
59	M	583803340	obrubník kamenný žulový přímý 250x200mm	m	5,000	1 168,20	5 841,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 250x200mm					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- dodávka obrubníků na parkovišti TQM:		5,000			
	VV		5		5,000			
60	K	919121121	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	17,200	112,61	1 936,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně ačežního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm:					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- utěsnění spár v asfaltovém povrchu chodníku:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,5+2,25+2+1,25+2*2,2+2*2,4		17,200			
61	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	17,200	79,97	1 375,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- řezání v asfaltovém povrchu chodníku.					
	VV		2,5+2,25+2+1,25+2*2,2+2*2,4		17,200			
62	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	12,000	168,91	2 026,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- řezání v betonovém povrchu parkoviště TQM					
	VV		12		12,000			
63	K	966006211	Odstanění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	5,000	48,48	242,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstanění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel:					
	VV		- demontáž stávající DZ s textem "POZOR VÝJEZD POŽÁRNÍCH VOZIDEL":					
	VV		4		4,000			
	VV		- demontáž stávající DZ s textem "POZOR VÝJEZD POŽÁRNÍ TECHNIKY"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
64	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	6,000	60,31	361,86	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloup					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel:					
	VV		- montáž DZ E 13 s textem "POZOR VÝJEZD POŽÁRNÍCH VOZIDEL":					
	VV		- na stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		- na stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		- na stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		- na stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž DZ E 13 s textem "POZOR VÝJEZD POŽÁRNÍ TECHNIKY":					
	VV		- na stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		- na stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
65	M	40445647	čedičková tabulka E 13 500x500mm	kus	1,000	602,91	602,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		čedičková tabulka E 13 500x500mm					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel:					
	VV		- montáž DZ E 13 s textem "POZOR VÝJEZD POŽÁRNÍ TECHNIKY":					
	VV		- na stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
66	M	404452580	Úpínka UP2 FeZn	kus	12,000	48,61	583,32	R-položka
	PP		Úpínka UP2 FeZn					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel:					
	VV		- montáž DZ E 13 s textem "POZOR VÝJEZD VOZIDEL IZS"					
	VV		- na stožár č. 1:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- na stožár č. 2:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- na stožár č. 3:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- na stožár č. 6:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- na stožár č. 10:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- na stožár č. 11:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		12,000			
67	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	7,538	33,26	250,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel:					
	VV		- montáž DZ E 13 s textem "POZOR VÝJEZD VOZIDEL IZS"					
	VV		- na stožár č. 1:					
	VV		1*2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		- na stožár č. 2:					
	VV		1*2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		- na stožár č. 3:					
	VV		1*2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		- na stožár č. 6:					
	VV		1*2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		- na stožár č. 10:					
	VV		1*2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		- na stožár č. 11:					
	VV		1*2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		Součet		7,538			
68	M	404452610	spona upínací 12,7mm	kus	0,120	657,36	78,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		spona upínací 12,7mm					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel:					
	VV		- montáž DZ E 13 s textem "POZOR VÝJEZD VOZIDEL IZS"					
	VV		- na stožár č. 1:					
	VV		1*2/100		0,020			
	VV		- na stožár č. 2:					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*2/100		0,020			
	VV		- na stožár č. 3.					
	VV		1*2/100		0,020			
	VV		- na stožár č. 6.					
	VV		1*2/100		0,020			
	VV		- na stožár č. 10.					
	VV		1*2/100		0,020			
	VV		- na stožár č. 11.					
	VV		1*2/100		0,020			
	VV		Spoučet		0,120			
69	K	979024443	<b>Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních</b>	m	17,500	34,55	604,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- oprava chodníkových obrubníků					
	VV		1,5+5+2+4		12,500			
	VV		- oprava obrubníků na parkovišti TQM					
	VV		5		5,000			
	VV		Spoučet		17,500			
70	K	979054441	<b>Očištění vybouraných z desk nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného</b>	m2	22,928	32,06	735,07	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desk nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- rozebrání betonové dlažby 40x40x5 cm přírodní:					
	VV		7,359		7,359			
	VV		- rozebrání betonové dlažby 40x40x5 cm červené:					
	VV		12,924		12,924			
	VV		- rozebrání betonové dlažby 30x30x3,5 cm přírodní:					
	VV		2,645		2,645			
	VV		Spoučet		22,928			
71	K	979054451	<b>Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného</b>	m2	35,718	61,36	2 191,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- rozebrání žluté reliéfní dlažby 20x10x6 cm:					
	VV		1,822		1,822			
	VV		- rozebrání červené reliéfní dlažby 20x10x6 cm:					
	VV		13,984		13,984			
	VV		- rozebrání zámkové dlažby řádko 19,6x16,1x6 cm:					
	VV		7,716		7,716			
	VV		- rozebrání pojízdné zámkové dlažby řádko 19,6x16,1x8 cm:					
	VV		12,196		12,196			
	VV		Spoučet		35,718			
72	K	979071022	<b>Očištění dlažebních kostek drobných se spárováním živčnou směsí nebo MC při překopech inž.síti</b>	m2	0,500	104,02	52,01	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár živčí nebo cementovou maltou					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- oprava obrubníku na parkovišti TQM - jednořádek:					
	VV		5*0,1		0,500			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				33 544,90	
73	K	997221551	<b>Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km</b>	t	89,028	41,23	3 670,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		50*0,35*0,2*1,7		5,950			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		65*0,5*0,2*1,7		11,050			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		32*0,65*0,3*1,7		10,608			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonový základ řaděče					
	VV		(0,8*1,5*1)*1*1,7		2,040			
	VV		- zához jam po vybouraných betonových základech stávajících stožárů na ulici Mlýnské:					
	VV		-4*0,6*0,6*1*1,7		-2,448			
	VV		- zához jam po vybouraných betonových základech stávajících stožárů na ulici Těšínské:					
	VV		-2*1,7*1*1*1,7		-5,780			
	VV		- uložení podkladních vrstev chodníků - položka číslo 6:					
	VV		29,371		29,371			
	VV		- uložení podkladních vrstev chodníků - položka číslo 7:					
	VV		3,659		3,659			
	VV		- uložení vrstev asfaltových chodníků - položka číslo 5:					
	VV		17,556		17,556			
	VV		v.č. D.2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožary VSZ - VHV - umístění návěstíde:					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopů pro betonové základy výoznikových stožárů:					
	VV		(1,7*1,0*1,0)*5*1,7		14,450			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopů pro betonové základy rhodeckých stožárů:					
	VV		(0,6*0,3)*7*1,7		2,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		89,028			
74	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze svvkých materiálů	t	801,256	9,48	7 595,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		v.č. D 2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		50*0,35*0,2*1,7*9		53,550			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		65*0,5*0,2*1,7*9		99,450			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120 - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		32*0,65*0,3*1,7*9		95,472			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonový základ řadiče - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		(0,8*1,5*1)*1*1,7*9		18,360			
	VV		- zához jam po vybouraných betonových základech stávajících stožárů na ulici Mlýnské - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		-4*0,6*0,6*1*1,7*9		-22,032			
	VV		- zához jam po vybouraných betonových základech stávajících stožárů na ulici Těšínské - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		-2*1,7*1*1*1,7*9		-52,020			
	VV		- uložení podkladních vrstev chodníků - položka číslo 6 - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		29,371*9		264,339			
	VV		- uložení podkladních vrstev chodníků - položka číslo 7 - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		3,659*9		32,931			
	VV		- uložení podkladních vrstev chodníků - položka číslo 5 - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		17,558*9		158,022			
	VV		v.č. D 2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		v.č. D.2.6 - Stožáry VSZ - VHV - umístění návěstidel					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopů pro betonové základy výložníkových stožárů - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		(1,7*1,0*1,0)*5*1,7*9		130,050			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		(0,6*3)*7*1,7*9		23,134			
	VV		Součet		801,256			
75	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	94,585	157,46	14 893,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		70,804+9,976+13,805		94,585			
76	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	9,976	146,01	1 456,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		v.č. D 2.2 - Situace VSZ - VHV					
	VV		- uložení betonového odpadu					
	VV		- položka číslo 1:					
	VV		6,303*0,1		0,630			
	VV		- položka číslo 2:					
	VV		6,116*0,25		1,529			
	VV		- položka číslo 3:					
	VV		3,598*0,1		0,360			
	VV		- položka číslo 4:					
	VV		5,932		5,932			
	VV		- položka číslo 8:					
	VV		1,025		1,025			
	VV		- položka číslo 10:					
	VV		0,500		0,500			
	VV		Součet		9,976			
77	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	13,805	429,44	5 928,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		asfaltový odpad - položka číslo 5:					
	VV		13,805		13,805			
	D	998	Přesun hmot				2 148,41	
78	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždením	t	11,545	186,09	2 148,41	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždením dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					





# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce výstražné světelné signalizace vjezdů vozidel HZS MŠK na ulici  
Těšínské v Opavě

Objekt:  
**VRN - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady**

KSO: 822 22 3  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 12.04.2021

Zadavatel:  
ČR – Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

IČ:  
DIČ: 70884561  
CZ70884561

Uchazeč:  
PATRIOT, spol. s r.o.

IČ:  
DIČ: 15546501  
CZ15546501

Projizant:  


IČ:  
DIČ: 63367271  
CZ5512171203

Zpr:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>138 471,00</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	138 471,00	21,00%	29 078,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>167 549,91</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce výstražné světelné signalizace výjezdů vozidel HZS MSK na ulici  
Těšínské v Opavě

Objekt: **VRN - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Ostrava  
Zadavatel: ČR – Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje  
Uchazeč: PATRIOT, spol. s r.o.

Datum: 12.04.2021

Projektant:  
Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>138 471,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	138 471,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	66 033,00
VRN3 - Zařízení staveniště	34 650,00
VRN4 - Inženýrská činnost	19 770,00
VRN7 - Provozní vlivy	8 910,00
VRN9 - Ostatní náklady	9 108,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce výstražné světelné signalizace výjezdu vozidel HZS MSK na ulici Těšínské v Opavě

Objekt: **VRN - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Ostrava

Datum: 12.04.2021

Zadavatel: ČR – Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Projektant:

Uchazeč: PATRIOT, spol. s r.o.

Zpracovatel:



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

**Náklady soupisu celkem 138 471,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 138 471,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 66 033,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	sada	1,000	4 455,00	4 455,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---------------------------------	------	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou  
VV - přímo zadané:

					1,000			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	sada	1,000	7 920,00	7 920,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---------------------------------------	------	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby  
VV - přímo zadané:

					1,000			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	sada	1,000	4 950,00	4 950,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	------------------------------	------	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě  
VV - přímo zadané:

					1,000			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

4	K	013244000	Vypracování zhotovitelské realizační a výrobní projektové dokumentace	sada	1,000	32 967,00	32 967,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Vypracování zhotovitelské realizační a výrobní projektové dokumentace  
VV v.č. D.2.1 - Technická zpráva  
VV - dílenská dokumentace - přímo zadané:

					1,000			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,000	14 850,00	14 850,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby  
VV v.č. D.2.1 - Technická zpráva  
VV - dílenská dokumentace - přímo zadané:

					1,000			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

6	K	013294000	Fotodokumentace průběhu výstavby podle specifikace uvedených SoD	sada	1,000	891,00	891,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	------	-------	--------	--------	----------------

PP Fotodokumentace průběhu výstavby podle specifikace uvedených SoD  
VV - přímo zadané:

					1,000			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

D VRN3 Zařízení staveniště 34 650,00

7	K	031002000	Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení apod.	sada	1,000	2 475,00	2 475,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	------	-------	----------	----------	----------------

PP Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení apod.  
VV - přímo zadané:

					1,000			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

8	K	032103000	Náklady na stavební buňky - zřízení a provoz zařízení staveniště po dobu stavby, rozebrání a odvoz	sada	1,000	9 900,00	9 900,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	------	-------	----------	----------	----------------

PP Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky  
VV - přímo zadané:

					1,000			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

9	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	sada	1,000	18 810,00	18 810,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--------------------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Dopravní značení na staveništi  
VV - přímo zadané:

					1,000			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

10	K	034503001	Informační tabule s uvedením názvu stavby, investora stavby, zhotovitele stavby, uvedením termínu a realizace stavby, uvedení kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího	sada	1,000	3 465,00	3 465,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	------	-------	----------	----------	----------------

PP Informační tabule s uvedením názvu stavby, investora stavby, zhotovitele stavby, uvedením termínu a realizace stavby, uvedení kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího  
VV - přímo zadané:

					1,000			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

D VRN4 Inženýrská činnost 19 770,00

11	K	040001000	Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby	sada	1,000	2 574,00	2 574,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	------	-------	----------	----------	----------------

PP Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby  
VV - přímo zadané:

					1,000			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

12	K	041403000	Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod.	sada	1,000	4 950,00	4 950,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	------	-------	----------	----------	----------------

PP Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod.  
VV - přímo zadané:

					1,000			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				1,000			
13	K	042503000	Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD	sada	1,000	3 564,00	3 564,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD					
	VV		plán BOZP na staveništi - přímo zadané.					
	VV		1		1,000			
14	K	044002000	Revize	sada	1,000	5 910,00	5 910,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize					
	VV		v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		- přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
15	K	045002000	Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání	sada	1,000	1 782,00	1 782,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání					
	VV		- přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
16	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	sada	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	VV		- přímo zadané.					
	VV		1		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				8 910,00	
17	K	079002000	Ostatní provozní vlivy - zajištění bezpečnosti chodců	sada	1,000	8 910,00	8 910,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ostatní provozní vlivy					
	VV		- přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				9 108,00	
18	K	092203000	Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek	sada	1,000	5 544,00	5 544,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek					
	VV		- přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
19	K	094002000	Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace	sada	1,000	3 564,00	3 564,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace					
	VV		- přímo zadané:					
	VV		1		1,000			

