

SMLOUVA O DÍLO č. STAV/007/2021

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012,
občanský zákoník (dále jen „NOZ“)
mezi:

Obec Šenov u Nového Jičína

sídlo: Dukelská 245, 742 42 Šenov u Nového Jičína

IČ: 60798432 DIČ: CZ60798432

bankovní spojení: 1766587399/0800, ČS spořitelna a.s., pobočka Nový Jičín

zastoupena: Ing. Jaromír Kadlec – starosta

ve věcech technických: Kateřina Dulavová - referent stavebního úseku

Ing. Karel Trlica - TDI

na straně jedné jako objednatel

a

ELORA GROUP s.r.o.

sídlo: Oprechtice 71, 739 21 Paskov

IČ: 25365517 DIČ: CZ25365517

zaps. v OR vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 9947

bankovní spojení: UniCredit Bank a.s., č. ú.: 511884004/2700

zast.: Ing. Libor Jurásek, jednatel

na straně druhé jako zhotovitel

v tomto znění:

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v realizaci veřejné zakázky s názvem:

„SSZ přechodů pro chodce ul. Dukelská u pošty a Mlýnská, Šenov u Nového Jičína“

v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb předloženým zhotovitelem v rámci zadávacího řízení na předmět plnění veřejné zakázky, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

K úplnému provedení díla patří i následující činnosti, k jejichž provedení se zhotovitel zavazuje podpisem této smlouvy:

- zřízení a odstranění zařízení staveniště vč. napojení na inženýrské sítě,
- likvidace veškerých vzniklých odpadů v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, včetně zaplacení souvisejících poplatků,
- zajištění a provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a příp. jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a technických parametrů díla včetně pořízení protokolů a jejich doložení objednateli,
- uvedení všech povrchů dotčených stavebními pracemi (např. při dovozu a odvozu materiálu v místě realizace) do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, uliční vpusti, pozemky třetích osob atd.). Před zahájením stavebních prací zhotovitel prokazatelně

seznámí všechny vlastníky (nájemce) dotčených pozemků nebo jiných nemovitostí s rozsahem prováděných prací a po ukončení prací dotčené pozemky nebo jiné nemovitosti předá protokolárním způsobem všem vlastníkům (nájemcům), v případě nejasností dbá zhotovitel pokynů objednatele,

- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, ze stavebních povolení nebo jiných dokladů vydaných k realizaci stavby,
- pravidelné čištění a úklid komunikací, chodníků a ostatních ploch přilehlých ke staveništi,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla vč. případného provizorního připojení k el. síti nebo vodovodní síti
- zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedení revizních a provozních zkouškách,
- zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- vytyčení všech stávajících inženýrských sítí, jejich ochrana a zpětné protokolární předání vlastníkům - provozovatelům nejpozději do doby předání a převzatí dokončené stavby. Je-li užívání stavby podmíněno její kolaudací, doloží zhotovitel kladná stanoviska všech správců vlastníků, provozovatelů inženýrských sítí a také souhlas všech ostatních osob dotčených stavbou. V případě, že vyjádření vlastníků - provozovatelů inženýrských sítí a ostatních osob dotčených stavbou budou mít prošlou platnost, zajistí si zhotovitel svým jménem a na své náklady jejich prodloužení, resp. vydání nových vyjádření,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu zdraví osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Po celou dobu realizace stavby musí být zabezpečen a ohrazen celý prostor staveniště. Rozsah je povinen zhotovitel odsouhlasit s objednatelem.
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění,
- zhotovení 3 paré projektové dokumentace skutečného provedení díla i v digitální podobě na CD v počtu 1 ks (.pdf, .xls, .doc),
- vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby 3 x v tištěné formě a 1 x v digitální formě.
- další případné požadavky, které vyplynou z konkrétní situace je možné zapsat do Zázpisu (Protokolu) o předání staveniště anebo do zázpisů z kontrolních dnů na stavbě,
- předmětem díla jsou zároveň práce a dodávky, které objednatel podrobně nespecifikoval v zadávací dokumentaci, ale které patří k řádnému zhotovení díla, a o kterých zhotovitel věděl, anebo dle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla nezbytné.

- 1.2** Objednatel se zavazuje převzít řádně a včas provedené dílo bez vad a nedodělků od zhotovitele a zaplatit zhotoviteli níže dohodnutou cenu.

2. DÍLO A PROVEDENÍ DÍLA

- 2.1** Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v níže dohodnuté době plnění, tak aby bylo kompletní, funkční a splňovalo požadovaný účel.
- 2.2** Provedením díla se rozumí úplné, funkční, bezvadné provedení díla, včetně všech činností souvisejících se stavebními pracemi, jak výše dohodnuto. Ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
- 2.3** Zhotovitel se zavazuje provést dílo osobně. V případě, že není schopen provést dílo osobně, zavazuje se dohodnuté dílo provést v součinnosti s jeho subdodavateli.
- 2.4** Tato změna může nastat pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem.
- 2.5** Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.

- 2.6** Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla, je povinen nejpozději před započítím prací na díle s odbornou péčí zkontrolovat předanou dokumentaci a podmínky pro provádění díla a v případě zjištění vad a nedostatků o tom neprodleně uvědomit objednatele, včetně podání návrhu na jejich odstranění a vymezení dopadu na předmět a cenu díla.
- 2.7** Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy.
- 2.8** Stavební dozor investora, autorský dozor a koordinátor BOZP bude mít neomezený přístup na staveniště. Veškeré práce, které nebudou přístupné v čase předání hotového díla (budou zabudované) musí být před zakrytím jejich provedení odsouhlasené zástupcem investora.
- 2.10** Veškeré změny oproti schválené projektové dokumentaci (materiálové a jiné) musí být konzultovány s projektantem a musí být potvrzeny zápisem ve stavebním deníku.

2.11 Podklady pro provedení díla jsou:

- a) Projektová dokumentace „SSZ přechodů pro chodce ul. Dukelská u pošty a Mlýnská, Šenov u Nového Jičína“ zpracovaná Ing. Luděk Obrdlík, Ečerova 3, 635 00 Brno, IČ: 63367271, ČKAIT 1000695. v 06/2020;
- b) oceněný výkaz výměr (příloha č. 1 smlouvy) - rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek a jejich cena jsou dány oceněným výkazem výměr;
- c) časový a finanční harmonogram postupu prací (příloha č. 2 smlouvy);
- d) stavební povolení.

Tyto dokumenty uvedené shora pod písm. a) až d) jsou nedílnou součástí této smlouvy o dílo, jako kdyby k ní byly připojeny, nebo byly přímo konkrétně v této smlouvě o dílo uvedeny.

3. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1** Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto smlouvou cenu ve výši:

Cena	1.330.001,87 Kč
DPH 21%	279.300,39 Kč
Cena celkem včetně DPH	1.609.302,26 Kč

(slovy: jeden milion šest set devět tisíc tři sta dvě koruny dvacet šest haléřů) včetně DPH.

U DPH nebude uplatněn režim přenesení daně podle § 92a) a § 92e) dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, z poskytovatele zdanitelného plnění (zhotovitele) na příjemce zdanitelného plnění (objednatele).

- 3.2** Cena za dílo uvedená předchozím článku 3.1 je pevnou cenou za dílo a zahrnuje veškeré nároky zhotovitele z titulu řádného provedení díla. Smluvní strany si ujednávají, že kupní cena za věci obstarané zhotovitelem pro účely provedení díla je zahrnuta v ceně.
Po dohodě smluvních stran nebude cena díla po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.
- 3.3** Zhotovitel je povinen se před podpisem Smlouvy o dílo seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající z této smlouvy jsou ve formě Ostatních nákladů zahrnuty ve sjednané ceně.
- 3.4** Cena za dílo uvedená v odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla bude možné měnit pouze v případě, bude-li rozsah prováděného díla na základě požadavku objednatele změněn:

- a) Nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením 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.
- 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 v položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Pokud v položkovém rozpočtu nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto položky ocení pro daný rozsah prací zvlášť cenou obvyklou, maximálně však do výše 80% platných směrných cen dle ÚRS.
- 3.5.** Platby budou uskutečňovány měsíčně formou převodu finančních prostředků na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli, a to na základě soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených stavebním dozorem objednatele, přičemž soupis bude předložen vždy nejpozději do 5. dne v měsíci. Zhotovitel předá fakturu (daňový doklad) objednateli do 10. dne v měsíci. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů.
- 3.6** Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit z poslední fakturace pozastávku ve výši 5% z celkové ceny díla bez DPH pro krytí rizik vyplývajících z případného neplnění povinností zhotovitele plynoucích ze záruk za jakost díla poskytnutých zhotovitelem ve smyslu čl. 7 této smlouvy. Tato pozastávka může být na základě dohody mezi smluvními stranami nahrazena předložením originálu bankovní záruky nebo směnkou vlastní avalovaná fyzickou osobou v uvedené výši, a to ke dni předání a převzetí díla a s platností po celou záruční dobu prodlouženou o 30 kalendářních dnů, přičemž tato lhůta začne běžet ode dne, kdy bude dílo předáno a převzato a prosté případných vad a nedodělků vyznačených v předávacím protokolu. Bankovní záruka nebo směnka může být použita na náklady spojené s odstraněním vad díla, pokud je neodstraní zhotovitel v souladu s touto smlouvou, popřípadě na náhradu škody vzniklé v důsledku vad díla či úhradu smluvní pokuty za prodlení s odstraněním vad díla, či škod vzniklých objednateli neplněním povinností zhotovitele. Banka poskytující bankovní záruku a text záruky podléhají předchozímu schválení objednatelem. V případě, že se strany dohodnou na bankovní záruce je lhůta na předložení bankovní záruky ke schválení min. 30 dní před předáním díla. Tato pozastávka (bankovní záruka, směnka) zůstane v platnosti po celou záruční dobu. Pozastávka (bankovní záruka, směnka) bude objednatelem uplatněna, pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady.
- 3.7.** Po uplynutí sjednané záruční doby bude na základě písemné žádosti zhotovitele pozastávka (případně její nevyčerpaná část) uvolněna, a to ve lhůtě do 14 pracovních dnů od doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění pozastávky objednateli. V této žádosti bude uveden, mimo základních identifikačních údajů o objednateli a zhotoviteli, odkaz na smlouvu, hodnota pozastávky a údaje o bankovním spojení zhotovitele, kam má být placeno.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. a) Zahájení prací zhotovitelem:** na základě písemné výzvy objednatele, kterou objednatel předá zhotoviteli nejméně 10 dní před termínem zahájení prací,
- b) Objednatel předá staveniště:** do 5 dnů od předání písemného oznámení dle bodu 4.1 a),
- c) Dokončení stavebních a montážních prací a předání stavby (obou částí):**
do 90 dnů od termínu předání písemné výzvy dle bodu 4.1. a).
- 4.2.** Provedením předmětu díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, vyklizení staveniště, uvedení dotčených ploch a pozemků do původního stavu, předání požadovaných dokladů dle

této smlouvy a podepsání zápisu o předání a převzetí díla.

- 4.3.** V případě, že objednatel nezašle a zhotovitel neobdrží výzvu k zahájení plnění do 31.12.2021, nedojde k naplnění realizace předmětu smlouvy a tím tato smlouva od počátku zaniká, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Zhotovitel v tomto případě nemá nárok na žádné finanční plnění dle této smlouvy.

4.4. Harmonogram prováděných prací

Zhotovitel se zavazuje předat objednateli nejpozději při předání staveniště aktualizovaný harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny. Harmonogram začíná zahájením prací zhotovitelem a končí dnem protokolárního předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení Staveniště. Harmonogram prováděných prací je nedílnou součástí této smlouvy.

Práce a jejich jednotlivé části budou prováděny v souladu s časovým harmonogramem provádění prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

5. VLASTNICKÉ PRÁVO

- 5.1.** Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody na stavbě se řídí úpravou zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

6. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 6.1** Nejpozději do 3 dnů před dokončením díla, nejpozději však 3 dny před uplynutím posledního dne dle bodu 4.1 c) této smlouvy, vyzve zhotovitel písemně objednatele k převzetí díla.

- 6.2** O průběhu předávacího řízení sepíše smluvní strany této smlouvy zápis, který bude obsahovat:

- a) předávací protokol ve 3 vyhotoveních,
- b) dokumentaci skutečného provedení předávaného díla ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a 1 vyhotovení v digitální podobě; dále pak digitální fotodokumentaci průběhu realizace díla (řádně datovanou a popsanou), zejména všech částí díla, které budou v průběhu realizace zakryty, popř. jednou či druhou smluvní stranou rozporovány,
- c) zaměření skutečných výměr užitečných ploch se zákresem do dokumentace skutečného provedení,
- d) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách předepsaných projektovou dokumentací, příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
- e) zkušební protokoly od strojů a přístrojů, u nichž je toto předepsáno nebo to vyplývá z platných ČSN,
- f) zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení díla,
- g) originál kompletního stavebního deníku,
- h) certifikáty výrobků,
- i) protokoly o shodě,
- j) protokoly nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN,
- k) záruční listy,
- l) revizní zprávy nutné ke kolaudaci,
- m) ostatní doklady potřebné ke kolaudaci předmětu díla,
- n) návody na údržbu díla v záruční a pozáruční době,
- o) geodetické zaměření skutečného provedení stavby.

Dílo, které není provedeno řádně a má vady a nedodělky, které brání řádnému užívání, nebude ze strany objednatele převzato. Objednatel přitom rozhodne podle charakteru případných vad a nedodělků.

- 6.3** Současně s dílem je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s dílem či jeho provedením.

- 6.4 V případě, že dílo nebude vykazovat žádné vady a nedodělky, sepíše mluvní strany předávací protokol, z něhož bude zřejmé, že objednatel dokončené dílo přebírá.

7. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA ZA JAKOST

- 7.1 Zhotovitel zodpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla v rozsahu této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnicím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.
- 7.2 Zhotovitel poskytuje na předmět díla dle této smlouvy záruku za jakost v délce 60 měsíců.
- 7.3 Záruční doba začíná plynout ode dne podpisu předávacího protokolu dle bodu 6.4 této smlouvy, a je platná za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu. Každá prokázaná vada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.
- 7.4 Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 7.5 Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce sjednané záruky za jakost.
- 7.6 Zhotovitel je povinen odstranit písemně oznámené reklamované vady: do 24 hodin od jejich oznámení u vad bránících provozu díla či ohrožujících jeho bezpečnost, do 7 dnů od jejich oznámení u vad ostatních, pokud nedojde k písemné dohodě smluvních stran o době delší. Písemné oznámení může být provedeno dopisem, datovou schránkou, nebo emailem. Adresy pro písemná oznámení budou uvedeny v protokolu o předání a převzetí stavby.

8. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 8.1 Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto smlouvou na svůj náklad a nebezpečí a provést i veškeré práce na svůj náklad a nebezpečí, které smlouva výslovně neuvádí jako součást díla, pokud je jejich provedení nebo se stane nezbytným k řádnému provedení díla.
- 8.2 Zhotovitel je povinen pravidelně informovat objednatele o stavu prováděného díla a na vyžádání objednatele provedené v souladu s touto smlouvou prokázat objednateli skutečný stav prováděného díla.
- 8.3 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Na místě staveniště bude veden stavební deník, který umožňuje zhotovení 3 a více propisovaných kopií. Způsob vedení zápisu:
- zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být zaznamenány zhotovitelem v ten den, kdy nastaly
 - objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen vyjádřit se k zápisu ve stavebním deníku učiněném zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí
 - nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, příp. osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 8.4 Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré obecně závazné předpisy, zejména předpisy o ochraně zdraví při práci, hygienické předpisy, předpisy o požární ochraně, ekologii apod. V celém prostoru staveniště je zakázáno kouření.

- 8.5** Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla po dobu záruky. Tato záruční doba počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu ve smyslu bodu 6.4 této smlouvy oběma smluvními stranami a končí uplynutím záruční doby v délce 60 měsíců ode dne podpisu.
- 8.6** Zhotovitel se zavazuje v případě prodlení s dokončením díla dle této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení v případě, že prodlení není delší než 10 dnů a 1 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení v případě, že prodlení s dokončením díla je delší než 10 dnů.
- 8.7** Zhotovitel se zavazuje za porušení povinností uvedených v bodu 7.6 této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení a každou včas neodstraněnou záruční vadu.
- 8.8** Zhotovitel se zavazuje za porušení povinností uvedených v bodu 8.4 této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý případ zjištěného porušení.
- 8.9** Dohoda o smluvní pokutě dle bodu 8.6, 8.7 a 8.8 nemá vliv na nárok objednatele na náhradu způsobené škody včetně škod vzniklých objednateli neobdržením příp. krácením dotace, ani nelimituje výši škody.

9. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 9.1** Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo bez vad a nedodělků cenu podle této smlouvy.
- 9.2** Objednatel se zavazuje za porušení povinností uvedené v bodu 3.4 této smlouvy zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z nezaplacené částky za každý den prodlení
- 9.3** Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení díla dle této smlouvy.

10. Odstoupení od smlouvy

- 10.1** Kterákoliv ze stran může od této smlouvy odstoupit v případě, že druhá strana porušuje povinnosti, k jejichž plnění se zavázala v této smlouvě, a to na základě písemného odstoupení od smlouvy, které je oprávněna druhé smluvní straně odeslat teprve poté, kdy porušující stranu na neplnění povinností písemně upozornila a současně ji upozornila, že v případě zjištění dalšího porušení jakékoliv povinnosti využije svého práva a od této smlouvy odstoupí. Právní účinky odstoupení nastávají dnem následujícím po dni doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně, pokud není v písemném odstoupení uvedeno datum pozdější.

11. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

- 11.1** Zhotovitel je povinen být pojištěn po celou dobu plnění zakázky proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 2,0 mil. Kč po odečtení spoluúčasti, v souladu s pojistnou smlouvou předloženou před vlastním podpisem této smlouvy.
- 11.2** Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu a pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky.
- 11.3** Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost.

12. PODDODAVATELÉ

- 12.1.** Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu:

a) Pokud zhotovitel prokázal splnění části kvalifikace pomocí poddodavatele, je oprávněn ho nahradit pouze poddodavatelem, který splňuje požadovanou část kvalifikace ve stejném nebo větším rozsahu. Úprava či doplnění seznamu poddodavatelů v průběhu realizace díla je možné pouze na základě předchozí písemné dohody smluvních stran. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce v průběhu plnění díla je možná pouze s předchozím souhlasem objednatele. Objednatel není oprávněn souhlas s výměnou poddodavatele bez objektivního důvodu odmítnout.

b) Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

c) Pokud zhotovitel hodlá plnit předmět této smlouvy (veřejnou zakázku) pomocí poddodavatelů (podzhotovitelů), je povinen nejméně 10 dnů před zahájením prací poddodavatelem předložit objednateli identifikační údaje poddodavatele stavebních prací nebo dodávek. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro vítězného uchazeče.

d) Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni podle předchozího bodu a kteří se následně zapojí do plnění předmětu této smlouvy, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění části předmětu díla poddodavatelem.

e) Za porušení povinnosti definované v čl. 12.1 písm. a), c) a d) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

13.1 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

13.2 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných dodatků, postupně číslovaných, podepsaných oběma smluvními stranami.

13.3 Tato smlouva se řídí právem České republiky.

13.4 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou originálech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku.

13.5 Pokud oddělitelné ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této smlouvy. V takovém případě se strany této smlouvy zavazují uzavřít do 5 pracovních dnů od výzvy druhé ze stran této smlouvy dodatek k této smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.

13.6 Odpověď strany této smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, ve smyslu ust. § 1740, odst. 3 občanského zákoníku, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy.

13.7 Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, je dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

13.8 Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

13.9 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Smlouvy uzavřené obcí“ vedeném obcí Šenov u Nového Jičína, který obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoli omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách obce Šenov u Nového Jičína na síti Internet (www.senovunovehojicina.cz), a to včetně všech případných příloh a dodatků, po znečitelnění osobních údajů umožňujících jednoznačnou identifikaci smluvních stran.

13.10 Rada obce Šenov u Nového Jičína na svém 53. jednání, konaném dne 8. 2. 2021 schválila pod bodem 4.1 uzavření smlouvy o dílo mezi obcí Šenov u Nového Jičína a dodavatelem stavby ELORA GROUP s.r.o. a pověřila starostu k podpisu.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

příloha č. 1 – oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb předložený zhotovitelem

příloha č. 2 – harmonogram prováděných prací

příloha č. 3 – poddodavatelské schéma

příloha č. 4 – vzor směnky a dohody o vyplňovacím právu směnečném

Šenov u Nového Jičína dne 9. 2. 2021

za objednatele:

Ing. Jaromír Kadlec
starosta



V Paskově dne 15. 2. 2021

za zhotovitele:

Ing. Libor Jurásek
jednatel

ELORA GROUP s.r.o.
Opřechovice 71, 739 21 Paskov
mobil: 606 600 324
IČ: 25365517 • DIČ: CZ25365517

EKAPITULACE STAVBY

Stavba: SSZ přechodů pro chodce ul. Dukelská u pošty a Mlýnská, Šenov u Nového Jičína

O: 822 22
Sto: Šenov u Nového Jičína
CPV: 45316213-1

CC-CZ: 21119
Datum: 29. 9. 2020
CZ-CPA: 42.22.22

Dávatel:
Obec Šenov u Nového Jičína

IČ: 60798432
DIČ: CZ60798432

Žadatel:
Vypíň údaj

IČ: Vypíň údaj
DIČ: Vypíň údaj

Objektant:
Ing. Luděk Obrdlík

IČ: 63367271
DIČ: CZ5512171203

Pracovatel:
Ing. Luděk Obrdlík

IČ:
DIČ:

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

ena bez DPH	1 330 001,87
--------------------	---------------------

PH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 330 001,87	279 300,39
	15,00%	0,00	0,00

ena s DPH	v	CZK	1 609 302,26
------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SenovNJ

Stavba: SSZ přechodů pro chodce ul. Dukelská u pošty a Mlýnská, Šenov u Nového Jičína

Místo: Šenov u Nového Jičína

Datum:

29. 9. 2020

Zadavatel: Obec Šenov u Nového Jičína

Projektant:

Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 330 001,87	1 609 302,26	
SO 102	Místní komunikace	158 255,76	191 489,47	STA
PS 451	SSZ Dukelská – u pošty	609 593,40	737 608,01	PRO
PS 452	Dukelská - Mlýnská	494 152,71	597 924,78	PRO
VON	Vedlejší a ostatní náklady	68 000,00	82 280,00	VON

KRYC

Stavba:

SSZ

Objekt:

SO

KSO:

Místo:

Zadavatel

Obe

Uchazeč

Elo

Projektant

Ing

Zpracov

Ing

Poznám

Cena k

DPH zá

sn

Cena

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SSZ přechodů pro chodce ul. Dukelská u pošty a Mlýnská, Šenov u Nového Jičína

Objekt:

SO 102 - Místní komunikace

KSO: 822 22

Místo: Šenov u Nového Jičína

CC-CZ:

Datum:

29. 9. 2020

Zadavatel:

Obec Šenov u Nového Jičína

IČ:

60798432

DIČ:

CZ60798432

Uchazeč:

Elora Group s.r.o.

IČ:

25365517

DIČ:

CZ 253165517

Projektant:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

63367271

DIČ:

CZ5512171203

Zpracovatel:

Ing. Petr Jarolím

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

158 255,76

DPH základní
snížená

Základ daně
158 255,76
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
33 233,71
0,00

Cena s DPH

v CZK

191 489,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SSZ přechodů pro chodce ul. Dukelská u pošty a Mlýnská, Šenov u Nového Jičína

Objekt:

SO 102 - Místní komunikace

Místo:

Šenov u Nového Jičína

Datum:

29. 9. 2020

Zadavatel:

Obec Šenov u Nového Jičína

Projektant:

Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč:

Elora Group s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Petr Jarolím

Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem		158 255,76
HSV - Práce a dodávky HSV		158 255,76
1 - Zemní práce		62 910,39
5 - Komunikace pozemní		46 633,03
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		48 712,34
997 - Přesun sutě		18 755,16
998 - Přesun hmot		1 301,18

OPIS PRACÍ

SSZ přechodů pro chodce ul. Dukelská u pošty a Mlýnská, Šenov u Nového Jičína

SO 102 - Místní komunikace

Objekt: Šenov u Nového Jičína
 Vlastník: Obec Šenov u Nového Jičína
 Vypracoval: Elora Group s.r.o.

Datum: 29. 9. 2020
 Projektant: Ing. Luděk Obrdlík
 Zpracovatel: Ing. Petr Jarolím

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Celady soupisu celkem						158 255,76	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				158 255,76	
D	1	Zemní práce				62 910,39	
K	113106121	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 živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	15,234	50,00	761,70	CS ÚRS 2020 02
VV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením					
VV		- rozebrání povrchu stávajícího chodníku z dlažby 30x30x3,5					
VV		vpravo - odměřeno a AutoCadu:		15,234			
K	113106123	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 živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	36,054	50,00	1 802,70	CS ÚRS 2020 02
VV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením					
VV		- rozebrání povrchu stávajících chodníků ze zámkové dlažby -					
VV		odměřeno v AutoCadu:		36,054			
K	113202111	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	m	13,000	120,00	1 560,00	CS ÚRS 2020 02
VV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením					
VV		- rozebrání stávajících obrubníků hran komunikací:		13,000			
VV		(1,0+1,0+2,5+1,0+1,0)*2					
K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	29,000	120,00	3 480,00	CS ÚRS 2020 02
VV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením					
VV		- rozebrání stávajících chodníkových obrubníků:		29,000			
VV		(6,0+6,0+4,0)+(4,0+4,0+5,0)					
K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	16,613	800,00	13 290,40	CS ÚRS 2020 02
VV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením					
VV		- odkopávky pro pokládku dlažeb:		14,793			
VV		47,719*(0,35-0,04)					
VV		- odkopávky pro osazení chodníkových obrubníků:		1,820			
VV		26,0*0,20*0,35					
VV		Součet		16,613			
K	162751115	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	12,893	200,00	2 578,60	CS ÚRS 2020 02
VV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením					
VV		- odkopávky pro pokládku dlažeb:		14,793			
VV		47,719*(0,35-0,04)					
VV		- odkopávky pro osazení chodníkových obrubníků:		1,820			
VV		26,0*0,20*0,35					
VV		- odpočet rozproštěné sejmuté omíčky:		-3,720			
VV		-(4,0*4,0)/2+(5,5*2,4)+(6,0+6,0)*0,3*0,15		12,893			
VV		Součet					
K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,402	180,00	3 852,36	CS ÚRS 2020 02
VV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením					
VV		- uložení přebytečné zeminy:		21,402			
VV		12,893*1,66					
K	181951112	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	48,829	150,00	7 324,35	CS ÚRS 2020 02
VV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením					
VV		- úprava pláňe před pokládkou dlažeb:					
VV		- plochy chodníků z reliéfních dlažeb - odměřeno v AutoCadu:		10,374			
VV		10,374					
VV		- plocha chodníku z přírodní zámkové dlažby 20x10x6 na zrušeném sjezdu - odměřeno v AutoCadu:		17,415			
VV		17,415					
VV		- plochy chodníku z přírodní zámkové dlažby 20x20x6 podél reliéfních dlažeb - odměřeno v AutoCadu:		9,600			
VV		9,600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Typ
			- plocha chodníku z přírodní zámkové dlažby (lčko) u lávky přes řeku Jičinku s využitím rozebrané a očištěné stávající dlažby:						D 5
			10,330		10,330				
			- oprava chodníku ze stávající betonové dlažby 30x30x3,5:						5 K 59
			1,850*0,6		1,110				
			Součet		48,829				
9	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	24,800	45,00	1 116,00	CS ÚRS 2020 02	
			SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením						
			- sejmutí ornice:						
			$(4,0*4,0)/2+(5,5*2,4)+(6,0+6,0)*0,3$		24,800				
10	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním 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	m2	24,800	120,00	2 976,00	CS ÚRS 2020 02	
			SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením						
			- příprava plochy pro osetí:						
			$(4,0*4,0)/2+(5,5*2,4)+(6,0+6,0)*0,3$		24,800				
11	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	24,800	80,00	1 984,00	CS ÚRS 2020 02	
			SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením						
			- příprava plochy pro osetí:						
			$(4,0*4,0)/2+(5,5*2,4)+(6,0+6,0)*0,3$		24,800				
12	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,800	25,00	620,00	CS ÚRS 2020 02	6 K 5
			SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením						
			- osetí plochy:						
			$(4,0*4,0)/2+(5,5*2,4)+(6,0+6,0)*0,3$		24,800				
13	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,496	180,00	89,28	CS ÚRS 2020 02	
			SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením						
			- osetí plochy						
			1 kg travního semene na 50 m2 plochy						
			$((4,0*4,0)/2+(5,5*2,4)+(6,0+6,0)*0,3)/50$		0,496				7 M
14	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	24,800	500,00	12 400,00	CS ÚRS 2020 02	
			SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením						
			- příprava plochy pro osetí:						
			$(4,0*4,0)/2+(5,5*2,4)+(6,0+6,0)*0,3$		24,800				
15	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,800	200,00	4 960,00	CS ÚRS 2020 02	
			SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením						
			- příprava plochy pro osetí:						
			$(4,0*4,0)/2+(5,5*2,4)+(6,0+6,0)*0,3$		24,800				8 M
16	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,800	5,00	124,00	CS ÚRS 2020 02	
			SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením						
			- příprava plochy pro osetí:						
			$(4,0*4,0)/2+(5,5*2,4)+(6,0+6,0)*0,3$		24,800				
17	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,800	5,00	124,00	CS ÚRS 2020 02	
			SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením						
			- příprava plochy pro osetí:						
			$(4,0*4,0)/2+(5,5*2,4)+(6,0+6,0)*0,3$		24,800				9 M
18	K	184802111	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	m2	24,800	20,00	496,00	CS ÚRS 2020 02	
			SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením						
			- příprava plochy pro osetí:						
			$(4,0*4,0)/2+(5,5*2,4)+(6,0+6,0)*0,3$		24,800				
19	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	24,800	20,00	496,00	CS ÚRS 2020 02	
			SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením						
			- příprava plochy pro osetí:						
			$(4,0*4,0)/2+(5,5*2,4)+(6,0+6,0)*0,3$		24,800				0 K
20	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,800	20,00	496,00	CS ÚRS 2020 02	
			SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením						
			- ošetření oseté plochy:						
			$(4,0*4,0)/2+(5,5*2,4)+(6,0+6,0)*0,3$		24,800				
21	K	185804311	Zalitií rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,198	2 000,00	396,00	CS ÚRS 2020 02	
			SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením						
			- závlhka osetého povrchu						
			Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2						
			$((4,0*4,0)/2+(5,5*2,4)+(6,0+6,0)*0,3)*0,001*8$		0,198				
22	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,198	500,00	99,00	CS ÚRS 2020 02	
			SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením						
			- závlhka osetého povrchu						
			Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2						
			$((4,0*4,0)/2+(5,5*2,4)+(6,0+6,0)*0,3)*0,001*8$		0,198				2 K
23	K	185851121	Dovoz vody pro závlhku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,198	500,00	99,00	CS ÚRS 2020 02	
			SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením						
			- závlhka osetého povrchu						
			Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2						
			$((4,0*4,0)/2+(5,5*2,4)+(6,0+6,0)*0,3)*0,001*8$		0,198				
24	K	185851129	Dovoz vody pro závlhku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1,190	1 500,00	1 785,00	CS ÚRS 2020 02	
			SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením						
			- závlhka osetého povrchu						
			Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 - příplatek za dalších 6 km						
			$((4,0*4,0)/2+(5,5*2,4)+(6,0+6,0)*0,3)*0,001*8*6$		1,190				

ná soustava	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	Komunikace pozemní				46 633,03	
2020 02	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	47,719	320,00	15 270,08	CS ÚRS 2020 02
	vv		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením					
	vv		- plochy chodníků z reliéfních dlažeb - odměřeno v AutoCadu:					
	vv		10,374		10,374			
2020 02	vv		- plocha chodníku z přírodní zámkové dlažby 20x10x6 na zrušeném sjezdu - odměřeno v AutoCadu:					
	vv		17,415		17,415			
	vv		- plochy chodníku z přírodní zámkové dlažby 20x20x6 podél reliéfních dlažeb - odměřeno v AutoCadu:					
	vv		9,600		9,600			
020 02	vv		- plocha chodníku z přírodní zámkové dlažby (lčko) u lávky přes řeku Jičinku s využitím rozebrané a očištěné stávající dlažby:					
	vv		10,330		10,330			
	vv		Součet		47,719			
20 02	K	596211114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	10,374	320,00	3 319,68	CS ÚRS 2020 02
	vv		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením					
	vv		- plochy chodníků z reliéfních dlažeb - odměřeno v AutoCadu:					
	vv		10,374		10,374			
0 02	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	17,763	200,00	3 552,60	CS ÚRS 2020 02
	vv		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením					
	vv		- plocha chodníku z přírodní zámkové dlažby na zrušeném sjezdu - odměřeno v AutoCadu:					
	vv		17,415*1,02		17,763			
0 02	vv		všechny bet. dlažby s úpravou povrchu pro zvýšení odolnosti proti znečištění, s vodoodpudivým efektem nezvyšující kluznost případně dodatečná impregnace ředěným polyakrylátovým roztokem					
02	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	10,581	420,00	4 444,02	CS ÚRS 2020 02
	vv		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením					
	vv		- pokládka červené reliéfní zámkové dlažby 20x10x6 - odměřeno v AutoCadu:					
	vv		10,374*1,02		10,581			
02	vv		všechny bet. dlažby s úpravou povrchu pro zvýšení odolnosti proti znečištění, s vodoodpudivým efektem nezvyšující kluznost případně dodatečná impregnace ředěným polyakrylátovým roztokem					
2	M	59245021-R	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	9,792	450,00	4 406,40	R-položka
	vv		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením					
	vv		- pokládka přírodní dlažby 20x20x6 podél reliéfních dlažeb - odměřeno v AutoCadu:					
	vv		9,600*1,02		9,792			
	vv		všechny bet. dlažby s úpravou povrchu pro zvýšení odolnosti proti znečištění, s vodoodpudivým efektem nezvyšující kluznost případně dodatečná impregnace ředěným polyakrylátovým roztokem					
2	K	979054451	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	m2	10,330	150,00	1 549,50	CS ÚRS 2020 02
	vv		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením					
	vv		očištění stávající přírodní zámkové dlažby (lčko) u lávky přes řeku Jičinku:					
	vv		10,330		10,330			
	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2	m2	1,110	320,00	355,20	CS ÚRS 2020 02
	vv		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením					
	vv		- oprava chodníku ze stávající betonové dlažby 30x30x3,5:					
	vv		1,850*0,6		1,110			
	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	48,829	105,00	5 127,05	CS ÚRS 2020 02
	vv		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením					
	vv		- plochy chodníků z reliéfních dlažeb - odměřeno v AutoCadu:					
	vv		10,374		10,374			
	vv		- plocha chodníku z přírodní zámkové dlažby 20x10x6 na zrušeném sjezdu - odměřeno v AutoCadu:					
	vv		17,415		17,415			
	vv		- plochy chodníku z přírodní zámkové dlažby 20x20x6 podél reliéfních dlažeb - odměřeno v AutoCadu:					
	vv		9,600		9,600			
	vv		- plocha chodníku z přírodní zámkové dlažby (lčko) u lávky přes řeku Jičinku s využitím rozebrané a očištěné stávající dlažby:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	C	Typ
			10,330		10,330					
	WV		- oprava chodníku ze stávající betonové dlažby 30x30x3,5:		1,110					
	WV		1,850*0,6		48,829					
	WV		Součet			155,00	7 568,50	CS ÚRS 2020 02		
33	K	564851111	Podklad ze šterkodrti SD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	48,829					
	WV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením							
	WV		- plochy chodníků z reliéfních dlažeb - odměřeno v AutoCadu:		10,374					
	WV		10,374							
	WV		- plocha chodníku z přírodní zámkové dlažby 20x10x6 na zrušeném sjezdu - odměřeno v AutoCadu:		17,415					
	WV		17,415							
	WV		- plochy chodníku z přírodní zámkové dlažby 20x20x6 podél reliéfních dlažeb - odměřeno v AutoCadu:		9,600					
	WV		9,600							
	WV		- plocha chodníku z přírodní zámkové dlažby (lčko) u lávky přes řeku Jičínku s využitím rozebrané a očištěné stávající dlažby:		10,330					
	WV		10,330							
	WV		- oprava chodníku ze stávající betonové dlažby 30x30x3,5:		1,110					
	WV		1,850*0,6		48,829					
	WV		Součet			80,00	1 040,00	CS ÚRS 2020 02		
34	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplavkou	m	13,000					
	WV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením							
	WV		- záplavka podél osazených silničních obrubníků:		13,000					
	WV		13				48 712,34			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání							
35	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	8,000	600,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 02		
	WV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením							
	WV		- doplnění VDZ V 7a o vodící pás:		8,000					
	WV		8							
36	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	8,000	45,00	360,00	CS ÚRS 2020 02		
	WV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením							
	WV		- doplnění VDZ V 7a o vodící pás:		8,000					
	WV		8							
37	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	13,000	280,00	3 640,00	CS ÚRS 2020 02		
	WV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením							
	WV		výměna obrubníků na hranách komunikací:		13,000					
	WV		(1,0+1,0+2,5+1,0+1,0)*2	m	4,000	220,00	880,00	CS ÚRS 2020 02		
38	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm							
	WV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením							
	WV		výměna obrubníků na hranách komunikací:		4,000					
	WV		(1,0+1,0)*2	m	5,000	250,00	1 250,00	CS ÚRS 2020 02		
39	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm							
	WV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením							
	WV		výměna obrubníků na hranách komunikací:		5,000					
	WV		2,5*2	m	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2020 02		
40	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm							
	WV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením							
	WV		výměna obrubníků na hranách komunikací:		4,000					
	WV		(1,0+1,0)*2							
41	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	26,000	250,00	6 500,00	CS ÚRS 2020 02		
	WV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením							
	WV		- osazení obrubníků na hranách chodníků:		26,000					
	WV		(7,0+8,0)+(4,0+7,0)	m	26,000	95,00	2 470,00	CS ÚRS 2020 02		
42	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm							
	WV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením							
	WV		- osazení obrubníků na hranách chodníků:		26,000					
	WV		(7,0+8,0)+(4,0+7,0)	m3	0,455	3 200,00	1 456,00	CS ÚRS 2020 02		
43	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého							
	WV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením							
	WV		- zvětšení lože pod betonovými obrubníky (beton C 25/30):		0,455					
	WV		13,0*0,35*0,10	m	1,500	180,00	270,00	CS ÚRS 2020 02		
44	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm							
	WV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením							
	WV		- řezání betonových obrubníků:		1,500					
	WV		1,50							
45	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	13,000	150,00	1 950,00	CS ÚRS 2020 02		
	WV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením							
	WV		- zarovnání AB podél silničních obrubníků:		13,000					
	WV		13	m2	4,400	100,00	440,00	CS ÚRS 2020 02		
46	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného							
	WV		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením							
	WV		- stávající V 7a v š. 0,55 m pro doplnění vodícího pásu:		4,400					
	WV		0,55*8							

soustava	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	K	966007123	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného plastem plošného	m2	4,400	800,00	3 520,00	CS ÚRS 2020 02
20 02	vv		SO102 v.č. 02 - Situace s vytýčením - odstranění stávajícího VDZ V 7a v š. 0,55 m pro doplnění vodícího pásu: 0,55*8		4,400			
	D	997	Přesun sutě				18 755,16	
	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	17,128	650,00	11 133,20	CS ÚRS 2020 02
	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	119,896	35,00	4 196,36	CS ÚRS 2020 02
	vv		17,128*7 Přepočtené koeficientem množství		119,896			
	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	17,128	200,00	3 425,60	CS ÚRS 2020 02
	D	998	Přesun hmot				1 301,18	
02	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	18,072	72,00	1 301,18	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SSZ přechodů pro chodce ul. Dukelská u pošty a Mlýnská, Šenov u Nového Jičína

Objekt:

PS 451 - SSZ Dukelská – u pošty

KSO:

822 22

Místo:

Šenov u Nového Jičína

CC-CZ:

Datum:

29. 9. 2020

Zadavatel:

Obec Šenov u Nového Jičína

IČ:

60798432

DIČ:

CZ60798432

Uchazeč:

Elora Group s.r.o.

IČ:

25365517

DIČ:

CZ25365517

Projektant:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

63367271

DIČ:

CZ5512171203

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

609 593,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	609 593,40	21,00%	128 014,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

737 608,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SSZ přechodů pro chodce ul. Dukelská u pošty a Mlýnská, Šenov u Nového Jičína

Objekt: PS 451 - SSZ Dukelská – u pošty

Místo: Šenov u Nového Jičína
Zadavatel: Obec Šenov u Nového Jičína
Uchazeč: Elora Group s.r.o.

Datum: 29. 9. 2020
Projektant: Ing. Luděk Obrdlík
Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	609 593,40
HSV - Práce a dodávky HSV	116 055,44
1 - Zemní práce	23 976,62
5 - Komunikace pozemní	68 406,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	23 672,74
997 - Přesun sutě	15 117,92
998 - Přesun hmot	475,52
M - Práce a dodávky M	493 537,96
21-M - Elektromontáže	93 250,25
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	216 442,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	183 845,71

UPIS PRACÍ

na:

SSZ přechodů pro chodce ul. Dukelská u pošty a Mlýnská, Šenov u Nového Jičína

ikt:

PS 451 - SSZ Dukelská – u pošty

o: Šenov u Nového Jičína
avatel: Obec Šenov u Nového Jičína
azeč: Elora Group s.r.o.

Datum: 29. 9. 2020
Projektant: Ing. Luděk Obrdlík
Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
skladky soupisu celkem						609 593,40	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				116 055,44	
D	1	Zemní práce				23 976,62	
K	113106123	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 živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	87,853	50,00	4 392,65	CS ÚRS 2020 02
VV		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ					
VV		- rozebrání povrchu stávajících chodníků ze zámkové dlažby -					
VV		odměřeno v AutoCadu:					
VV		78,131		78,131			
VV		- rozebrání povrchu stávajících chodníků z reliéfní zámkové					
VV		dlažby - odměřeno v AutoCadu:					
VV		9,722		9,722			
VV		Součet		87,853			
2	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5,621	45,00	252,95 CS ÚRS 2020 02
VV		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ					
VV		- sejmutí ornice před výkopem kabelové trasy - odměřeno v					
VV		AutoCadu:					
VV		5,621		5,621			
3	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním 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	m2	5,621	120,00	674,52 CS ÚRS 2020 02
VV		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ					
VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v					
VV		AutoCadu:					
VV		5,621		5,621			
4	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5,621	80,00	449,68 CS ÚRS 2020 02
VV		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ					
VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v					
VV		AutoCadu:					
VV		5,621		5,621			
5	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,621	25,00	140,53 CS ÚRS 2020 02
VV		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ					
VV		- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu:					
VV		5,621		5,621			
6	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,112	180,00	20,16 CS ÚRS 2020 02
VV		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ					
VV		- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
VV		1 kg travního semene na 50 m2 plochy					
VV		5,621/50		0,112			
7	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	87,853	150,00	13 177,95 CS ÚRS 2020 02
VV		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ					
VV		- úprava pláně před pokládkou dlažeb:					
VV		- plocha chodníku z přírodní zámkové dlažby (lčko) - odměřeno					
VV		v AutoCadu:					
VV		78,131		78,131			
VV		- plocha chodníku z reliéfní zámkové dlažby 20x10x6 -					
VV		odměřeno v AutoCadu:					
VV		9,722		9,722			
VV		Součet		87,853			
8	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	5,621	500,00	2 810,50 CS ÚRS 2020 02
VV		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ					
VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v					
VV		AutoCadu:					
VV		5,621		5,621			
9	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,621	200,00	1 124,20 CS ÚRS 2020 02
VV		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ					
VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v					
VV		AutoCadu:					
VV		5,621		5,621			
10	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,621	5,00	28,11 CS ÚRS 2020 02
VV		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ					
VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v					
VV		AutoCadu:					
VV		5,621		5,621			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Typ
11	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,621	5,00	28,11	CS ÚRS 2020 02	vv
	vv		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ						vv
	vv		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu:						vv
	vv		5,621		5,621				vv
12	K	184802111	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	m2	5,621	20,00	112,42	CS ÚRS 2020 02	3 M 592450
	vv		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ						vv
	vv		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu:						vv
	vv		5,621		5,621				vv
13	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	5,621	20,00	112,42	CS ÚRS 2020 02	4 K 97905
	vv		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ						vv
	vv		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu:						vv
	vv		5,621		5,621				vv
14	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,621	20,00	112,42	CS ÚRS 2020 02	vv
	vv		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ						vv
	vv		- ošetření oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu						vv
	vv		5,621		5,621				vv
15	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,045	2 000,00	90,00	CS ÚRS 2020 02	25 K 5648
	vv		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ						vv
	vv		- zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu						vv
	vv		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2						vv
	vv		5,621*0,001*8		0,045				vv
16	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,045	500,00	22,50	CS ÚRS 2020 02	26 K 5648
	vv		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ						vv
	vv		- zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu						vv
	vv		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2						vv
	vv		5,621*0,001*8		0,045				vv
17	K	185851121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,045	500,00	22,50	CS ÚRS 2020 02	27 K 918
	vv		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ						vv
	vv		- zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu						vv
	vv		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2						vv
	vv		5,621*0,001*8		0,045				vv
18	K	185851129	Dovoz vody pro zalívku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	0,270	1 500,00	405,00	CS ÚRS 2020 02	D 9
	vv		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ						vv
	vv		- zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu						vv
	vv		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 - příplatek za dalších 6 km						vv
	vv		5,621*0,001*8*6		0,270				27 K 918
D	5		Komunikace pozemní				68 406,08		vv
19	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	87,853	320,00	28 112,96	CS ÚRS 2020 02	28 K 91
	vv		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ						vv
	vv		- plocha chodníku z přírodní zámkové dlažby (lčko) - odměřeno v AutoCadu:						29 K 93
	vv		78,131		78,131				vv
	vv		- plocha chodníku z reliéfní zámkové dlažby 20x10x6 - odměřeno v AutoCadu:						vv
	vv		9,722		9,722				vv
	vv		Součet		87,853				30 K 9
20	K	596211114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	9,722	320,00	3 111,04	CS ÚRS 2020 02	31 K 9
	vv		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ						vv
	vv		- plocha chodníku z reliéfní zámkové dlažby 20x10x6 - odměřeno v AutoCadu:						vv
	vv		9,722		9,722				vv
21	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	1,983	420,00	832,86	CS ÚRS 2020 02	32 M
	vv		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ						vv
	vv		- pokládka červené reliéfní zámkové dlažby 20x10x6 s dodávkou 20% nové dlažby - odměřeno v AutoCadu:						vv
	vv		9,722*0,2*1,02		1,983				vv
	vv		všechny bet. dlažby s úpravou povrchu pro zvýšení odolnosti proti znečištění, s vodoodpudivým efektem nezvyšující kluznost případně dodatečná						vv
	vv		impregnace ředěným polyakrylátovým roztokem						vv
22	M	59245014	dlažba zámková tvaru I půlka 100x165x60mm přírodní	m2	0,797	225,00	179,33	CS ÚRS 2020 02	33 M
	vv		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ						vv
	vv		- pokládka přírodní zámkové dlažby (lčko) s využitím stávající dlažby a doplněním 1% novou dlažbou - odměřeno v AutoCadu:						vv

řada soustava	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
2020 02	vv		78,131*0,01*1,02 všechny bet. dlažby s úpravou povchu pro zvýšení odolnosti proti znečištění, s vodoodpudivým efektem nezvyšující kluznost případně dodatečná impregnace ředěným polyakrylátovým roztokem		0,797				
	vv								
	vv								
	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	7,172	225,00	1 613,70	CS ÚRS 2020 02	
2020 02	vv		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ - pokládka přírodní zámkové dlažby (lčko) s využitím stávající dlažby a doplněním 9% novou dlažbou - odměřeno v						
	vv		AutoCadu: 78,131*0,09*1,02		7,172				
	vv		všechny bet. dlažby s úpravou povchu pro zvýšení odolnosti proti znečištění, s vodoodpudivým efektem nezvyšující kluznost případně dodatečná impregnace ředěným polyakrylátovým roztokem						
2020 02	vv								
	K	979054451	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	m2	78,096	150,00	11 714,40	CS ÚRS 2020 02	
2020 02	vv		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ - očištění stávající přírodní zámkové dlažby (lčko) (lčko) - odměřeno v AutoCadu:						
	vv		78,131*0,9		70,318				
	vv		očištění stávající reliéfní zámkové dlažby 20x10x6 - odměřeno v AutoCadu:						
0 02	vv		9,722*0,8		7,778				
	vv		Součet		78,096				
	25	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	87,853	105,00	9 224,57	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ - plocha chodníku z přírodní zámkové dlažby (lčko) - odměřeno v AutoCadu:						
	vv		78,131		78,131				
	vv		- plocha chodníku z reliéfní zámkové dlažby 20x10x6 - odměřeno v AutoCadu:						
	vv		9,722		9,722				
	vv		Součet		87,853				
2020 02	26	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	87,853	155,00	13 617,22	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ - plocha chodníku z přírodní zámkové dlažby (lčko) - odměřeno v AutoCadu:						
	vv		78,131		78,131				
	vv		- plocha chodníku z reliéfní zámkové dlažby 20x10x6 - odměřeno v AutoCadu:						
	vv		9,722		9,722				
	vv		Součet		87,853				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 672,74		
	27	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	3,500	600,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ - nové VDZ V 5 - odměřeno v AutoCadu:						
	vv		2,0*3,5*0,5		3,500				
	28	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	3,500	45,00	157,50	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ - nové VDZ V 5 - odměřeno v AutoCadu:						
	vv		2,0*3,5*0,5		3,500				
	29	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlaždicového	m2	7,000	100,00	700,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ - nové VDZ V 5 - odměřeno v AutoCadu:						
	vv		2,0*3,5		7,000				
	30	K	966006211	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	kus	3,000	300,00	900,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		C.4 Situace dopravního značení - demontáž stávajících DZ IP6 ze sloupků:						
	vv		1+1		2,000				
	vv		- demontáž stávající DZ A10 ze sloupku - stávající DZ A10 je instalována před SSZ u OC Tesco:						
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		3,000				
	31	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		C.4 Situace dopravního značení - montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 1:						
	vv		1		1,000				
	vv		- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 2:						
	vv		1		1,000				
	vv		- montáž stávající DZ A10 ze sloupku - stávající DZ A10 bude přesunuta od SSZ u OC Tesco:						
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		3,000				
32	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	2,512	150,00	376,80	CS ÚRS 2020 02	
	vv		C.4 Situace dopravního značení - montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 1:						
	vv		2*(2*3,14*0,1)		1,256				
	vv		- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 2:						
	vv		2*(2*3,14*0,1)		1,256				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Č	Typ
					2,512					
			Součet							
33	M	40445235	sloupek pro dopravní značku A1 D 60mm v 3,5m	kus	1,500	990,00	1 485,00	CS ÚRS 2020 02		
			C.4 Situace dopravního značení							
			- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 1:		0,500					
			0,5							
			(druhou polovinu sloupku použít pro SSZ Mlýnská - PS452)							
			- montáž stávající DZ A10 na sloupku:		1,000					
			1		1,500					
			Součet							
34	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	4,000	35,00	140,00	CS ÚRS 2020 02		
			C.4 Situace dopravního značení							
			- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 1:		2,000					
			2							
			- montáž stávající DZ A10 na sloupku:		2,000					
			2		4,000					
			Součet							
35	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	35,00	70,00	CS ÚRS 2020 02		
			C.4 Situace dopravního značení							
			- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 1:		1,000					
			1							
			- montáž stávající DZ A10 na sloupku:		1,000					
			1		2,000					
			Součet							
36	M	40445258-R	Upínka UP2 FeZn	kus	4,000	45,00	180,00	R-položka		
			C.4 Situace dopravního značení							
			- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 1:		2,000					
			2							
			- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 2:		2,000					
			2		4,000					
			Součet							
37	M	40445261	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,040	500,00	20,00	CS ÚRS 2020 02		
			C.4 Situace dopravního značení							
			- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 1:		0,020					
			2/100							
			- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 2:		0,020					
			2/100		0,040					
			Součet							
							15 117,92			
	D	997	Přesun sutě							
38	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,292	250,00	573,00	CS ÚRS 2020 02		
			22,924*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,292					
39	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,381	150,00	207,15	CS ÚRS 2020 02		
			PS 451 - v.č. 01 - Technická zpráva							
			PS 451 - v.č. 02 - Situace SSZ							
			- nakládání přebytečné suti z vybouraného betonového základu stávajícího stožáru nasvětlení:		1,381					
			0,8*0,8*1,3*1,66							
40	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,381	200,00	276,20	CS ÚRS 2020 02		
			PS 451 - v.č. 01 - Technická zpráva							
			PS 451 - v.č. 02 - Situace SSZ							
			- přesun suti z vybouraného betonového základu stávajícího stožáru nasvětlení:		1,381					
			0,8*0,8*1,3*1,66							
41	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	16,047	35,00	561,65	CS ÚRS 2020 02		
			22,924*0,7 'Přepočtené koeficientem množství		16,047					
42	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,292	200,00	458,40	CS ÚRS 2020 02		
			22,924*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,292					
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,432	250,00	2 608,00	CS ÚRS 2020 02		
			PS451 v.č. 02 - Situace SSZ							
			PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel							
			- odvoz přebytečné zeminy							
			- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2:		2,822					
			(1*1*1,7)*1,66							
			- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ chodeckého stožáru č. 1:		0,359					
			(0,6*3)*1,66							
			PS451 v.č. 02 - Situace SSZ							
			- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ:		1,992					
			(0,8*1,5*1,0)*1,66							
			- přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60:		5,810					
			(50*0,2*0,35)*1,66							
			- přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80:		0,830					
			(5*0,2*0,5)*1,66							
			- odpočet zeminy pro zásyp jámy po demontovaném stožáru nasvětlení:		-1,381					
			-(0,8*0,8*1,3)*1,66		10,432					
			Součet							
44	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	238,489	35,00	8 347,12	CS ÚRS 2020 02		

soustava	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20 02	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- odvoz přebytečné zeminy					
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ					
	W		výložníkového stožáru č. 2 - příplatek za dalších 7 km:		19,754			
	W		(1*1*1,7)*1,66*7					
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ					
	W		chodeckého stožáru č. 1 - příplatek za dalších 7 km:		2,510			
	W		(0,6*3)*1,66*7					
20 02	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče					
	W		SSZ - příplatek za dalších 7 km:					
	W		(0,8*1,5*1,0)*1,66*7		13,944			
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ					
	W		elektroměrového rozvaděče RE - příplatek za dalších 7 km:					
	W		(0,6*0,4*1)*1,66*7		2,789			
0 02	W		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60 - příplatek za					
	W		dalších 7 km:					
	W		(50*0,35)*1,66*7		203,350			
	W		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80 - příplatek za					
	W		dalších 7 km:					
	W		(5*0,2*0,5)*1,66*7		5,810			
	W		- odpočet zeminy pro zásyp jámy po demontovaném stožáru					
	W		nasvětlení - příplatek za dalších 7 km:					
	W		-(0,8*0,8*1,3)*1,66*7		-9,668			
	W		Součet		238,489			
45	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,432	200,00	2 086,40	CS ÚRS 2020 02
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- poplatek za uložení přebytečné zeminy					
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ					
	W		výložníkového stožáru č. 2:					
	W		(1*1*1,7)*1,66		2,822			
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ					
	W		chodeckého stožáru č. 1:					
	W		(0,6*3)*1,66		0,359			
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče					
	W		SSZ:					
	W		(0,8*1,5*1,0)*1,66		1,992			
	W		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60:					
	W		(50*0,2*0,35)*1,66		5,810			
	W		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80:					
	W		(5*0,2*0,5)*1,66		0,830			
	W		- odpočet zeminy pro zásyp jámy po demontovaném stožáru					
	W		nasvětlení:					
	W		-(0,8*0,8*1,3)*1,66		-1,381			
	W		Součet		10,432			
D	998		Přesun hmot				475,52	
46	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	8,567	45,00	385,52	CS ÚRS 2020 02
47	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,045	2 000,00	90,00	CS ÚRS 2020 02
D	M		Práce a dodávky M				493 537,96	
D	21-M		Elektromontáže				93 250,25	
48	K	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm2	kus	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 02
	W		PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		PS451 v.č. 04 - Napájení SSZ					
	W		- ukončení napájecího kabelu NYY-J 4x10:					
	W		2*4		8,000			
49	K	210101154	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV staniční epoxidovou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 25 a 4 x 16 mm2	kus	2,000	125,00	250,00	CS ÚRS 2020 02
	W		PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		PS451 v.č. 04 - Napájení SSZ					
	W		- ukončení napájecího kabelu NYY-J 4x10:					
	W		2*1		2,000			
50	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	2,000	285,00	570,00	CS ÚRS 2020 02
	W		PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		PS451 v.č. 04 - Napájení SSZ					
	W		- ukončení napájecího kabelu NYY-J 4x10:					
	W		2*1		2,000			
51	K	210120511	Montáž jističů se zapojením vodičů jističů do 100 A	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2020 02
	W		PS451 v.č. 04 - Napájení SSZ					
	W		- montáž jističe v rozvaděči RVO:					
	W		1		1,000			
52	M	35822112-R	jistič 1pólový-charakteristika B 20A	kus	1,000	800,00	800,00	R-položka
	W		PS451 v.č. 04 - Napájení SSZ					
	W		- montáž jističe v rozvaděči RVO:					
	W		1		1,000			
53	K	210202013-D	Demontáž svítek výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
	W		PS451 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- demontáž stávajícího nasvětlení přechodu pro chodce:					
	W		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Typ
54	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 02	W
	W		PS451 - v.č. 02 - Situace SSZ						W
	W		- demontáž stávajícího nasvětlení přechodu pro chodce:						K
	W		1		1,000				W
55	K	210204104-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 02	W
	W		PS451 - v.č. 02 - Situace SSZ						W
	W		- demontáž stávajícího nasvětlení přechodu pro chodce:						M
	W		1		1,000				W
56	K	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 02	W
	W		PS451 - v.č. 02 - Situace SSZ						W
	W		- demontáž stávajícího nasvětlení přechodu pro chodce:						W
	W		1		1,000				K
57	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 02	W
	W		PS451 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ						W
	W		1		1,000				W
58	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	1,000	54,00	54,00	CS ÚRS 2020 02	M
	W		PS451 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ						W
	W		1		1,000				W
59	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	40,000	120,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 02	D
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ						3
	W		PS451 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ						W
	W		- odměřeno v AutoCadu:						W
	W		40		40,000				W
60	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	16,000	50,00	800,00	CS ÚRS 2020 02	W
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ						W
	W		PS451 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ						W
	W		- odměřeno v AutoCadu:						W
	W		40/2,5		16,000				74
61	K	210800411	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lístech zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0,5 až 16 mm2	m	1,000	105,00	105,00	CS ÚRS 2020 02	W
	W		PS451 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ						W
	W		- ochranné pospojování ve stožárech SSZ:						W
	W		2*0,5		1,000				75
62	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2 (CY)	m	1,000	275,00	275,00	CS ÚRS 2020 02	W
	W		PS451 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ						W
	W		- ochranné pospojování ve stožárech SSZ:						W
	W		2*0,5		1,000				W
63	K	210813033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2	m	75,000	105,00	7 875,00	CS ÚRS 2020 02	7
	W		PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ						W
	W		PS451 v.č. 04 - Napájení SSZ						W
	W		- pokládka kabelu NYY-J 4x10:						W
	W		75		75,000				W
64	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2 (CYKY)	m	78,750	285,00	22 443,75	CS ÚRS 2020 02	W
	W		PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ						W
	W		PS451 v.č. 04 - Napájení SSZ						W
	W		- pokládka kabelu NYY-J 4x10 - včetně 5 % přeřezu:						W
	W		75*1,05		78,750				W
65	K	210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	55,000	85,00	4 675,00	CS ÚRS 2020 02	W
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						W
	W		Stožár č. 1:						W
	W		2*5		10,000				W
	W		Stožár č. 2:						W
	W		3*5+2*15		45,000				W
	W		Součet		55,000				W
66	M	341310201-R	Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	57,750	270,00	15 592,50	R-položka	W
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						W
	W		- včetně 5% přeřezu:						W
	W		Stožár č. 1:						W
	W		(2*5)*1,05		10,500				W
	W		Stožár č. 2:						W
	W		(3*5+2*15)*1,05		47,250				W
	W		Součet		57,750				W
67	K	210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	10,000	85,00	850,00	CS ÚRS 2020 02	W
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						W
	W		Stožár č. 1:						W
	W		1*5		5,000				W
	W		Stožár č. 2:						W
	W		1*5		5,000				W
	W		Součet		10,000				W
68	M	341310203-R	Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	10,500	265,00	2 782,50	R-položka	W
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						W
	W		- včetně 5% přeřezu						W
	W		Stožár č. 1:						W
	W		(1*5)*1,05		5,250				W
	W		Stožár č. 2:						W

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		(1*5)*1,05		5,250			
VV		Součet		10,500			
K	210813111	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2	m	35,000	85,00	2 975,00	CS ÚRS 2020 02
VV		PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
VV		- pokládka kabelu NYY-J 24x1,5:					
VV		35		35,000			
M	34111165	kabel silový s Cu jádrem 1kV 24x1,5mm2 (NYY)	m	36,750	305,00	11 208,75	CS ÚRS 2020 02
VV		PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
VV		- pokládka kabelu NYY-J 24x1,5 - včetně 5% prozezu:					
VV		35*1,05		36,750			
K	210813131	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 48x1,5 mm2	m	25,000	85,00	2 125,00	CS ÚRS 2020 02
VV		PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
VV		- pokládka kabelu NYY-J 40x1,5:					
VV		25		25,000			
M	341310011-R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 40x1,5mm2	m	26,250	275,00	7 218,75	R-položka
VV		PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
VV		- pokládka kabelu NYY-J 40x1,5 - včetně 5% prozezu:					
VV		25*1,05		26,250			
D	22-M	Montáže sděl. a zabezp. zařízení				216 442,00	
K	220061701	Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
VV		PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
VV		PS451 v.č. 04 - Napájení SSZ					
VV		- zatažení kabelů do řadiče SSZ:					
VV		2*2+1		5,000			
VV		- zatažení kabelů do RVO:					
VV		1		1,000			
VV		Součet		6,000			
K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2020 02
VV		PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
VV		- značení konců kabelů:					
VV		2*2		4,000			
VV		PS451 v.č. 04 - Napájení SSZ					
VV		- značení konců napájecího kabelu SSZ:					
VV		1*2		2,000			
VV		Součet		6,000			
M	405600359-R	Štítek kabelový s upevňovací páskem	kus	6,000	80,00	480,00	R-položka
VV		PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
VV		- značení konců kabelů:					
VV		2*2		4,000			
VV		PS451 v.č. 04 - Napájení SSZ					
VV		- značení konců napájecího kabelu SSZ:					
VV		1*2		2,000			
VV		Součet		6,000			
K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřicího protokolu pro rozvod signalizace	kus	68,000	35,00	2 380,00	CS ÚRS 2020 02
VV		PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
VV		- měření kabelů ke stožárům:					
VV		1*24+1*40		64,000			
VV		- měření na napájecím kabelu:					
VV		1*4		4,000			
VV		Součet		68,000			
K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební	kus	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2020 02
VV		PS451 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
VV		- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ, řadiči a RVO:					
VV		2+1+1		4,000			
M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	4,000	145,00	580,00	CS ÚRS 2020 02
VV		PS451 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
VV		- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ, řadiči a RVO:					
VV		2+1+1		4,000			
K	220271621	Pocínování sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	kus	98,000	180,00	17 640,00	R-položka
VV		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV		Stožár č. 1:					
VV		4*5+2*7		34,000			
VV		Stožár č. 2:					
VV		10*5+2*7		64,000			
VV		Součet		98,000			
K	220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	kus	18,000	88,00	1 584,00	CS ÚRS 2020 02
VV		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV		Stožár č. 1:					
VV		4+2		6,000			
VV		Stožár č. 2:					
VV		10+2		12,000			
VV		Součet		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	PČ	Typ
81	K	220300605	Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5 PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - ukončení kabelu NYY-J 24x1,5: 1*2	kus	2,000	74,00	148,00	CS ÚRS 2020 02	96	M
82	K	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - ukončení kabelu NYY-J 24x1,5: 1*2	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 02	97	M
83	M	34343203	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7 PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - ukončení kabelu NYY-J 24x1,5: 1*2*0,1	m	0,200	90,00	18,00	CS ÚRS 2020 02	98	M
84	K	220300607	Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 48x1 nebo 1,5 PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - ukončení kabelu NYY-J 40x1,5: 1*2	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 02	99	K
85	K	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - ukončení kabelu NYY-J 40x1,5: 1*2	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 02	100	
86	M	34343208	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 120/40 PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - ukončení kabelu NYY-J 40x1,5: 1*2*0,1	m	0,200	90,00	18,00	CS ÚRS 2020 02	101	
87	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 1: 1	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 02	102	
88	M	404611033-R	Stožár chodecký výšky 3,8 m PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 1: 1	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	R-položka	103	
89	M	404611038-R	Základový rám PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 1: 1	kus	1,000	8 800,00	8 800,00	R-položka	104	
90	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění výložníkového zapuštěného PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 2: 1	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 02	105	
91	K	220960005	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 2: 1	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 02	106	
92	M	404611096-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 6,5 m PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 2: 1	kus	1,000	35 800,00	35 800,00	R-položka	107	
93	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 1: 1 Stožár č. 2: 1 Součet	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 02	108	
94	M	404611031-R	Stožárová svorkovnice s krytím IP54 PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 1: 1 Stožár č. 2: 1 Součet	kus	2,000	800,00	1 600,00	R-položka	109	
95	K	220960036	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 PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02	110	

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
W		Stožár č. 1:						
W		1		1,000				
W		Stožár č. 2:						
W		1		1,000				
W		Součet		2,000				
M	404613005-R	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	2,000	4 440,00	8 880,00	R-položka	
W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
W		Stožár č. 1:						
W		1		1,000				
W		Stožár č. 2:						
W		1		1,000				
W		Součet		2,000				
M	404611001-R	Symbol stojící chodec	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	R-položka	
W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
W		Stožár č. 1:						
W		1		1,000				
W		Stožár č. 2:						
W		1		1,000				
W		Součet		2,000				
M	404611002-R	Symbol kráčející chodec	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	R-položka	
W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
W		Stožár č. 1:						
W		1		1,000				
W		Stožár č. 2:						
W		1		1,000				
W		Součet		2,000				
9	K	220960041	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 tříkomorového na stožár	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 02
W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
W		Stožár č. 1:						
W		1		1,000				
W		Stožár č. 2:						
W		1		1,000				
W		Součet		2,000				
100	K	220960042	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 tříkomorového na výložník	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 02
W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
W		Stožár č. 2:						
W		2		2,000				
101	M	404613007-R	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	4,000	8 880,00	35 520,00	R-položka
W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
W		Stožár č. 1:						
W		1+0		1,000				
W		Stožár č. 2:						
W		1+2		3,000				
W		Součet		4,000				
102	M	404611160-R	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	R-položka
W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
W		Stožár č. 2:						
W		2		2,000				
103	M	404613019-R	Držák návěstidla (AL)	kus	12,000	850,00	10 200,00	R-položka
W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
W		Stožár č. 1:						
W		2*2		4,000				
W		Stožár č. 2:						
W		4*2		8,000				
W		Součet		12,000				
104	M	404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	6,000	230,00	1 380,00	R-položka
W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
W		Stožár č. 1:						
W		2		2,000				
W		Stožár č. 2:						
W		4		4,000				
W		Součet		6,000				
105	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	3,768	500,00	1 884,00	CS ÚRS 2020 02
W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
W		Stožár č. 1:						
W		2*(2*3,14*0,1)		1,256				
W		Stožár č. 2:						
W		4*(2*3,14*0,1)		2,512				
W		Součet		3,768				
106	M	404452610	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,060	500,00	30,00	CS ÚRS 2020 02
W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
W		Stožár č. 1:						
W		2/100		0,020				
W		Stožár č. 2:						
W		4/100		0,040				
W		Součet		0,060				
107	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	2,000	480,00	960,00	CS ÚRS 2020 02
W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
W		Stožár č. 1:						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	PČ	Typ
			1		1,000					
	W		Stožár č. 2:		1,000					
	W		1		2,000				124	M
	W		Součet	kus	2,000	3 350,00	6 700,00	R-položka		
108	M	404611515-R	Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)							
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel							
	W		Stožár č. 1:		1,000				125	K
	W		1		1,000					
	W		Stožár č. 2:		2,000					
	W		1							
	W		Součet	kus	1,000	580,00	580,00	R-položka		
109	K	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyřiznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení							
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						126	K
	W		Stožár č. 2:		1,000					
	W		1		1,000	2 800,00	2 800,00	R-položka		
110	M	404611508-R	Přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	1,000					
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel							
	W		Stožár č. 2:		1,000					
	W		1		1,000	6 500,00	6 500,00	R-položka		
111	M	404611506-R	Jednotka pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé, (42V AC)	kus	1,000				127	K
	W		PS451 v.č. 01 - Technická zpráva		1,000					
	W		1							
112	K	220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02		
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel							
	W		Stožár č. 1:		1,000				128	
	W		1		1,000					
	W		Stožár č. 2:		2,000					
	W		1			1 880,00	3 760,00	R-položka		
113	M	404611501-R	Tlačítko pro chodce	kus	2,000					
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel							
	W		Stožár č. 1:		1,000				129	
	W		1		1,000					
	W		Stožár č. 2:		2,000					
	W		1							
	W		Součet	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02		
114	K	220960143	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	kus	2,000					
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel							
	W		Stožár č. 2:		2,000					
	W		1+1	kus	2,000	1 680,00	3 360,00	R-položka		
115	M	404613026-R	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200							
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel							
	W		Stožár č. 2:		2,000					
	W		1+1	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2020 02		
116	K	220960181	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění do šesti světelných skupin	kus	1,000					
	W		PS451 v.č. 01 - Technická zpráva							
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ		1,000					
	W		1	kus	1,000	2 870,00	2 870,00	R-položka		
117	M	404611201-R	Mikroprocesorový řadič							
	W		PS451 v.č. 01 - Technická zpráva							
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ		1,000					
	W		1	kus	1,000	870,00	870,00	R-položka		
118	M	404611202-R	Základový rám pod řadič - plastový							
	W		PS451 v.č. 01 - Technická zpráva							
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ		1,000					
	W		1	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02		
119	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče							
	W		PS451 v.č. 01 - Technická zpráva							
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ							
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel							
	W		Skupina VA:		1,000					
	W		1	kus	1,000	2 050,00	2 050,00	CS ÚRS 2020 02		
120	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny							
	W		PS451 v.č. 01 - Technická zpráva							
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ							
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel							
	W		Skupina VB:		1,000					
	W		1	kus	1,000	2 050,00	2 050,00	CS ÚRS 2020 02		
121	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny							
	W		PS451 v.č. 01 - Technická zpráva							
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ							
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel							
	W		Skupina PA:		1,000					
	W		1	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 02		
122	K	220960200	Adresace řadiče MR do čtyř světelných skupin							
	W		PS451 v.č. 01 - Technická zpráva							
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ							
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		1,000					
	W		1	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2020 02		
123	K	220960220	Programování řadiče MR do čtyř světelných skupin							
	W		PS451 v.č. 01 - Technická zpráva							

Kód		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
M	404611413-R	PS451 v.č. 02 - Situace SSZ PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel 1		1,000		5 000,00	5 000,00 R-položka
		Zpracování sady dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ PS451 v.č. 01 - Technická zpráva 1	kus	1,000		5 000,00	5 000,00 CS ÚRS 2020 02
K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu PS451 v.č. 01 - Technická zpráva PS451 v.č. 02 - Situace SSZ PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Skupina VA: 1	kus	1,000		1 500,00	1 500,00 CS ÚRS 2020 02
		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu PS451 v.č. 01 - Technická zpráva PS451 v.č. 02 - Situace SSZ PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Skupina VA: 1	kus	2,000		1 500,00	3 000,00 CS ÚRS 2020 02
K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu PS451 v.č. 01 - Technická zpráva PS451 v.č. 02 - Situace SSZ PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Skupiny VB a PA: 2	kus	1,000		3 500,00	3 500,00 CS ÚRS 2020 02
		Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin PS451 v.č. 01 - Technická zpráva PS451 v.č. 02 - Situace SSZ PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Skupiny VA, VB a PA: 1	kus	1,000		3 500,00	3 500,00 CS ÚRS 2020 02
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru PS451 v.č. 02 - Situace SSZ - výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu: 50*0,001 - výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu: 5*0,001 Součet	km	0,055		5 000,00	275,00 CS ÚRS 2020 02
		Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru PS451 v.č. 02 - Situace SSZ - výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu: 50*0,001 - výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu: 5*0,001 Součet	km	0,055		10 000,00	550,00 CS ÚRS 2020 02
K	460010025	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3 PS451 - v.č. 02 - Situace SSZ - demontáž stávajícího nasvětlení přechodu pro chodce: 1	kus	1,000		2 500,00	2 500,00 CS ÚRS 2020 02
		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů bez patky výložníkových, v hornině třídy 3 PS451 v.č. 02 - Situace SSZ PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel - výkop pro základ chodeckého stožáru č. 2: 1	kus	1,000		1 250,00	1 250,00 CS ÚRS 2020 02
K	460070543	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů s patkou na základovém rámu, v hornině třídy 3 PS451 v.č. 02 - Situace SSZ PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel - výkop pro základ chodeckého stožáru č. 2: 1	kus	1,000		1 250,00	1 250,00 CS ÚRS 2020 02
		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů s patkou na základovém rámu, v hornině třídy 3 PS451 v.č. 02 - Situace SSZ PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel - výkop pro základ chodeckého stožáru č. 1: 1	kus	1,000		3 800,00	3 800,00 CS ÚRS 2020 02
K	460070553	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů s patkou na základovém rámu, v hornině třídy 3 PS451 v.č. 02 - Situace SSZ PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel - výkop pro základ chodeckého stožáru č. 1: 1	kus	1,000		3 800,00	3 800,00 CS ÚRS 2020 02
		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů s patkou na základovém rámu, v hornině třídy 3 PS451 v.č. 02 - Situace SSZ PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel - výkop pro základ řadiče SSZ: 1	kus	1,000		3 800,00	3 800,00 CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	PČ	Typ
134	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3	m3	8,100	800,00	6 480,00	CS ÚRS 2020 02	145	K
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ		8,100				146	M
	W		- výkop startovací a koncové jámy pro řízený protlak: (1,5*1,5*1,8)*2							
135	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	0,696	2 650,00	1 844,40	CS ÚRS 2020 02	147	I
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ							
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel							
	W		- betonový základ chodeckého stožáru č. 1:		0,216					
	W		0,6*3							
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ							
	W		- betonový základ řadiče SSZ:		0,480					
	W		0,8*0,6*1		0,696					
	W		Součet							
136	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3	1,700	2 870,00	4 879,00	CS ÚRS 2020 02	148	
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ							
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel							
	W		- betonový základ pro stožár č. 2:		1,700					
	W		(1,7*1*1)							
137	K	460080042	Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10505	t	0,005	35 000,00	175,00	CS ÚRS 2020 02	149	
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel							
	W		- hmotnost ocelové výztuže betonového základu výložníkového stožáru č. 2:		0,005					
	W		1*0,005							
138	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	0,832	8 500,00	7 072,00	CS ÚRS 2020 02		
	W		PS 451 - v.č. 01 - Technická zpráva							
	W		PS 451 - v.č. 02 - Situace SSZ							
	W		- vybourání betonového základu stávajícího stožáru nasvětlení:							
	W		0,8*0,8*1,3		0,832					
139	K	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	11,040	450,00	4 968,00	CS ÚRS 2020 02	15	
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ							
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel							
	W		- bednění pro základ výložníkového stožáru č. 2:		6,800					
	W		4*(1*1,7)							
	W		- bednění pro základ chodeckého stožáru č. 1:		1,440					
	W		4*(0,6*2)							
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ							
	W		- bednění pro betonový základ řadiče:		2,800					
	W		(2*(0,8*1)+2*(0,6*1))		11,040					
	W		Součet							
140	K	460080301	Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	11,040	380,00	4 195,20	CS ÚRS 2020 02		
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ							
	W		PS451 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel							
	W		- bednění pro základ výložníkového stožáru č. 2:		6,800					
	W		4*(1*1,7)							
	W		- bednění pro základ chodeckého stožáru č. 1:		1,440					
	W		4*(0,6*2)							
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ							
	W		- bednění pro betonový základ řadiče:		2,800					
	W		(2*(0,8*1)+2*(0,6*1))		11,040					
	W		Součet							
141	K	460120082	Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násypu horniny včetně složení, rozprostření a urovnání zhutněné třídy 3 a 4	m3	8,100	800,00	6 480,00	CS ÚRS 2020 02		
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ							
	W		- zához startovací a koncové jámy pro řízený protlak: (1,5*1,5*1,8)*2		8,100					
142	K	460150143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	50,000	600,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 02		
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ							
	W		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:		50,000					
	W		50							
143	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	5,000	850,00	4 250,00	CS ÚRS 2020 02		
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ							
	W		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:		5,000					
	W		5							
144	K	460260001	Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	m	10,000	1 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 02		
	W		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ							
	W		- řízený kabelový prostup DN 110 - odměřeno v AutoCadu:		10,000					
	W		10							

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K	460310103	Zemní protlak strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	10,000	2 500,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 02
		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ - řízený kabelový prostup DN 110 - odměřeno v AutoCadu: 10		10,000			
M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm	m	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02
		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ - řízený kabelový prostup DN 110 - odměřeno v AutoCadu: 10		10,000			
K	460400021	Pažení výkopů pažení příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	17,600	380,00	6 688,00	CS ÚRS 2020 02
		PS451 v.č. 06 - Stožary SSZ - umístění návěstidel - pažení výkopu jámy základu pro stožár č. 2: (1,7*1*4)		6,800			
		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ - pažení výkopů jam pro protlak: 1,5*1,8*2*2		10,800			
		Součet		17,600			
K	460400121	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	17,600	650,00	11 440,00	CS ÚRS 2020 02
		PS451 v.č. 06 - Stožary SSZ - umístění návěstidel - pažení výkopu jámy základu pro stožár č. 2: (1,7*1*4)		6,800			
		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ - pažení výkopů jam pro protlak: 1,5*1,8*2*2		10,800			
		Součet		17,600			
K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	55,000	125,00	6 875,00	CS ÚRS 2020 02
		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ - výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu: 50		50,000			
		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu: 5		5,000			
		Součet		55,000			
M	693113110	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	55,000	45,00	2 475,00	CS ÚRS 2020 02
		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ - výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu: 50		50,000			
		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu: 5		5,000			
		Součet		55,000			
M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	135,000	85,00	11 475,00	CS ÚRS 2020 02
		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - chránička kabelů - odměřeno v AutoCadu: 35+25+75		135,000			
K	460510005	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm	m	3,000	2 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 02
		PS 451 - v.č. 01 - Technická zpráva - ochrana plynovodu GasNet a.s.: 1*3		3,000			
M	28613970-R	dělená chránička ochranná pro plynovod 160/136x3000	m	1,000	850,00	850,00	R-položka
		PS 451 - v.č. 01 - Technická zpráva - ochrana plynovodu GasNet a.s.: 1		1,000			
K	460510026	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	m	1,500	650,00	975,00	CS ÚRS 2020 02
		PS451 v.č. 06 - Stožary SSZ - umístění návěstidel Stožár SSZ č. 2: 1,5		1,500			
M	28610007	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 300	m	1,500	850,00	1 275,00	CS ÚRS 2020 02
		PS451 v.č. 06 - Stožary SSZ - umístění návěstidel Stožár SSZ č. 2: 1,5		1,500			
K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	50,000	185,00	9 250,00	CS ÚRS 2020 02
		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ - výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu: 50		50,000			
K	460560263	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	5,000	185,00	925,00	CS ÚRS 2020 02
		PS451 v.č. 02 - Situace SSZ - výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu: 5		5,000			
K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	1,381	225,00	310,73	CS ÚRS 2020 02
		PS 451 - v.č. 01 - Technická zpráva PS 451 - v.č. 02 - Situace SSZ - odvoz vybouraného betonového základu stávajícího stožáru nasvětlení:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,8*0,8*1,3*1,66		1,381			
159	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	9,668	35,00	338,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS 451 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS 451 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- odvoz vybouraného betonového základu stávajícího stožáru					
	VV		nasvětlení - za dalších 7 km:		9,668			
			0,8*0,8*1,3*1,66*7					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SSZ přechodů pro chodce ul. Dukelská u pošty a Mlýnská, Šenov u Nového Jičína

Objekt:

PS 452 - Dukelská - Mlýnská

KSO: 822 22
Místo: Šenov u Nového Jičína

Zadavatel:

Obec Šenov u Nového Jičína

Uchazeč:

Elora Group s.r.o.

Projektant:

Ing. Luděk Obrdlík

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29. 9. 2020

IČ:

60798432

DIČ:

CZ60798432

IČ:

25365517

DIČ:

CZ25365517

IČ:

63367271

DIČ:

CZ5512171203

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

494 152,71

DPH základní
snižená

Základ daně
494 152,71
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
103 772,07
0,00

Cena s DPH

v CZK

597 924,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SSZ přechodů pro chodce ul. Dukelská u pošty a Mlýnská, Šenov u Nového Jičína

Objekt:

PS 452 - Dukelská - Mlýnská

Místo:

Šenov u Nového Jičína

Datum:

29. 9. 2020

Zadavatel:

Obec Šenov u Nového Jičína

Projektant:

Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč:

Elora Group s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	494 152,71
HSV - Práce a dodávky HSV	35 330,61
1 - Zemní práce	8 117,29
5 - Komunikace pozemní	9 673,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 540,23
997 - Přesun sutě	10 183,38
998 - Přesun hmot	113,55
M - Práce a dodávky M	458 822,10
21-M - Elektromontáže	82 470,50
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	214 474,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	161 877,60

PIS PRACÍ

SSZ přechodů pro chodce ul. Dukelská u pošty a Mlýnská, Šenov u Nového Jičína

PS 452 - Dukelská - Mlýnská

Šenov u Nového Jičína

Datum: 29. 9. 2020

Obec Šenov u Nového Jičína

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Elora Group s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Op	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Práce soupisu celkem						494 152,71	
HSV Práce a dodávky HSV						35 330,61	
1		Zemní práce				8 117,29	
K	113106121	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 živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	6,733	50,00	336,65	CS ÚRS 2020 02
		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - rozebrání povrchu stávající betonové dlažby 60x40x6 v areálu firmy LARI - odměřeno a AutoCadu: 6,733		6,733			
K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1,349	550,00	741,95	CS ÚRS 2020 02
		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - rozebrání asfaltového povrchu parkoviště v areálu firmy LARI - odměřeno a AutoCadu: 1,349		1,349			
K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5,291	45,00	238,10	CS ÚRS 2020 02
		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - sejmutí ornice před výkopem kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu: 5,291		5,291			
K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním 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	m2	5,291	120,00	634,92	CS ÚRS 2020 02
		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu: 5,291		5,291			
K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5,291	80,00	423,28	CS ÚRS 2020 02
		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu: 5,291		5,291			
K	181411141	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,291	25,00	132,28	CS ÚRS 2020 02
		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu: 5,291		5,291			
M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,106	180,00	19,08	CS ÚRS 2020 02
		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu 1 kg travního semene na 50 m2 plochy 5,291/50		0,106			
K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	5,291	500,00	2 645,50	CS ÚRS 2020 02
		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu: 5,291		5,291			
K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,291	200,00	1 058,20	CS ÚRS 2020 02
		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu: 5,291		5,291			
K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,291	5,00	26,46	CS ÚRS 2020 02
		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu: 5,291		5,291			
K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,291	5,00	26,46	CS ÚRS 2020 02
		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu: 5,291		5,291			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	184802111	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	m2	5,291	20,00	105,82	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		5,291		5,291			
13	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	5,291	20,00	105,82	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		5,291		5,291			
14	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,291	20,00	105,82	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- ošetření oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		5,291		5,291			
15	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,042	2 000,00	84,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		5,291*0,001*8		0,042			
16	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,042	500,00	21,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		5,291*0,001*8		0,042			
17	K	185851121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,042	500,00	21,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		5,291*0,001*8		0,042			
18	K	185851129	Dovoz vody pro zalívku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	0,254	1 500,00	381,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 - příplatek za dalších 6 km					
	VV		5,291*0,001*8*6		0,254			
19	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	6,733	150,00	1 009,95	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- úprava pláně před pokládkou betonové dlažby 60x40x6 v areálu firmy LARI - odměřeno a AutoCadu:					
	VV		6,733		6,733			
	D	5	Komunikace pozemní				9 673,09	
20	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1,349	1 200,00	1 618,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- obnova asfaltového povrchu parkoviště v areálu firmy LARI - odměřeno a AutoCadu:					
	VV		1,349		1,349			
21	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	1,349	50,00	67,45	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- obnova asfaltového povrchu parkoviště v areálu firmy LARI - odměřeno a AutoCadu:					
	VV		1,349		1,349			
22	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	1,349	800,00	1 079,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- obnova asfaltového povrchu parkoviště v areálu firmy LARI - odměřeno a AutoCadu:					
	VV		1,349		1,349			
23	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	1,349	45,00	60,71	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- obnova asfaltového povrchu parkoviště v areálu firmy LARI - odměřeno a AutoCadu:					
	VV		1,349		1,349			
24	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	1,349	1 200,00	1 618,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- obnova asfaltového povrchu parkoviště v areálu firmy LARI - odměřeno a AutoCadu:					
	VV		1,349		1,349			
25	K	566901173	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním směsí zpevněnou cementem SC C 20/25 (PB I) tl. 200 mm	m2	1,349	850,00	1 146,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		- obnova asfaltového povrchu parkoviště v areálu firmy LARI - odměřeno a AutoCadu: 1,349					
K	566901133	Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	1,349			
VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ			125,00		
VV		- obnova asfaltového povrchu parkoviště v areálu firmy LARI - odměřeno a AutoCadu: 1,349				168,63	CS ÚRS 2020 02
K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	6,733	320,00	2 154,56	CS ÚRS 2020 02
VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
VV		- pokládka betonové dlažby 60x40x6 v areálu firmy LARI - odměřeno a AutoCadu: 6,733					
M	59246012	dlažba plošná betonová terasová vymývaná 400x600x40mm	m2	0,687	780,00	535,86	CS ÚRS 2020 02
VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
VV		- pokládka betonové dlažby 60x40x6 v areálu firmy LARI s využitím 90 % stávající dlažby - odměřeno a AutoCadu: 6,733*0,1*1,02					
K	564831111	Podklad ze šterkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	0,687			
VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ			55,00		
VV		- pokládka betonové dlažby 60x40x6 v areálu firmy LARI - odměřeno a AutoCadu: 6,733				370,32	CS ÚRS 2020 02
K	564851111	Podklad ze šterkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	6,733	82,00	552,11	CS ÚRS 2020 02
VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
VV		- pokládka betonové dlažby 60x40x6 v areálu firmy LARI - odměřeno a AutoCadu: 6,733					
K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou	m	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2020 02
VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
VV		- záplivka spár v asfaltovém povrchu na parkovišti v areálu firmy LARI - odměřeno a AutoCadu: 1,5+1,5					
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		3,000			
K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	3,500	600,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 02
VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
VV		- nové VZ V 5 - odměřeno v AutoCadu: 2,0*3,5*0,5					
K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	3,500	45,00	157,50	CS ÚRS 2020 02
VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
VV		- nové VZ V 5 - odměřeno v AutoCadu: 2,0*3,5*0,5					
K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlaždicového	m2	7,000	100,00	700,00	CS ÚRS 2020 02
VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
VV		- nové VZ V 5 - odměřeno v AutoCadu: 2,0*3,5					
K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2020 02
VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ					
VV		- řezání spár v asfaltovém povrchu na parkovišti v areálu firmy LARI - odměřeno a AutoCadu: 1,5+1,5					
K	966006211	Odstranění (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	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2020 02
VV		C.4 Situace dopravního značení					
VV		- demontáž stávajících DZ IP6 ze sloupků: 1+1					
K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2020 02
VV		C.4 Situace dopravního značení					
VV		- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 1:					
VV		1					
VV		- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 2:					
VV		1					
VV		Součet		1,000			
K	10445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	2,512	150,00	376,80	CS ÚRS 2020 02
VV		C.4 Situace dopravního značení					
VV		- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 1:					
VV		2*(2*3,14*0,1)					
VV		- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 2:					
VV		2*(2*3,14*0,1)					
VV		Součet		1,256			
K	1445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	0,500	990,00	495,00	CS ÚRS 2020 02
VV		C.4 Situace dopravního značení					
VV		- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 1:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Typ
	W		0,5		0,500				W
	W		(druhou polovinu sloupku použít pro SSZ u pošty - PS451)						W
40	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,000	35,00	70,00	CS ÚRS 2020 02	W
	W		C.4 Situace dopravního značení						W
	W		- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 1:		2,000				W
	W		2						W
41	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000	35,00	35,00	CS ÚRS 2020 02	W
	W		C.4 Situace dopravního značení						W
	W		- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 1:		1,000				W
	W		1						W
42	M	40445258-R	Upínka UP2 FeZn	kus	4,000	45,00	180,00	R-položka	48 K 9
	W		C.4 Situace dopravního značení						49 K 9
	W		- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 1:		2,000				W
	W		2						
	W		- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 2:		2,000				
	W		2						
	W		Součet		4,000				
43	M	40445261	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,040	500,00	20,00	CS ÚRS 2020 02	50 K
	W		C.4 Situace dopravního značení						51 K
	W		- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 1:		0,020				
	W		2/100						
	W		- montáž stávající DZ IP6 na stožár SSZ č. 2:		0,020				
	W		2/100						
	W		Součet		0,040				
44	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	6,060	150,00	909,00	CS ÚRS 2020 02	52 K
	W		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ						53 K
	W		- očištění 90 % stávající betonové dlažby 60x40x6 v areálu firmy LARI - odměřeno v AutoCadu:		6,060				
	W		6,733*0,9						
	D	997	Přesun sutě				10 183,38		
45	K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	12,211	250,00	3 052,75	CS ÚRS 2020 02	55
	W		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ						
	W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
	W		- odvoz přebytečné zeminy						
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2:		2,822				
	W		(1*1*1,7)*1,66						
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ chodeckého stožáru č. 1:		0,359				
	W		(0,6*3)*1,66						
	W		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ						
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ:		1,992				
	W		(0,8*1,5*1,0)*1,66						
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ elektroměrového rozvaděče RE:		0,398				
	W		(0,6*0,4*1)*1,66						
	W		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80:		6,640				
	W		(40*0,2*0,5)*1,66						
	W		Součet		12,211				
46	K	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	85,477	35,00	2 991,70	CS ÚRS 2020 02	
	W		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ						
	W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
	W		- odvoz přebytečné zeminy						
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2 - příplatek za dalších 7 km:		19,754				
	W		(1*1*1,7)*1,66*7						
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ chodeckého stožáru č. 1 - příplatek za dalších 7 km:		2,510				
	W		(0,6*3)*1,66*7						
	W		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ						
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ - příplatek za dalších 7 km:		13,944				
	W		(0,8*1,5*1,0)*1,66*7						
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ elektroměrového rozvaděče RE - příplatek za dalších 7 km:		2,789				
	W		(0,6*0,4*1)*1,66*7						
	W		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80 - příplatek za dalších 7 km:		46,480				
	W		(40*0,2*0,5)*1,66*7						
	W		Součet		85,477				
47	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,211	200,00	2 442,20	CS ÚRS 2020 02	
	W		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ						
	W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
	W		- poplatek za uložení přebytečné zeminy						
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2:		2,822				
	W		(1*1*1,7)*1,66						
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ chodeckého stožáru č. 1:		0,359				
	W		(0,6*3)*1,66						
	W		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ						

yp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ: (0,8*1,5*1,0)*1,66		1,992			
		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ elektroměrového rozvaděče RE: 0,6*0,4*1*1,66		0,398			
		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80: (40*0,2*0,5)*1,66		6,640			
		Součet		12,211			
K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,014	250,00	503,50	CS ÚRS 2020 02
K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14,098	35,00	493,43	CS ÚRS 2020 02
		2,014*7 'Přepočtené koeficientem množství		14,098			
K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,717	200,00	343,40	CS ÚRS 2020 02
K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,297	1 200,00	356,40	CS ÚRS 2020 02
	998	Přesun hmot				113,55	
K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,060	35,00	2,10	CS ÚRS 2020 02
K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1,935	50,00	96,75	CS ÚRS 2020 02
K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,042	350,00	14,70	CS ÚRS 2020 02
M		Práce a dodávky M				458 822,10	
	21-M	Elektromontáže				82 470,50	
K	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm2 PS452 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ PS452 v.č. 04 - Napájení SSZ - ukončení napájecích kabelů NYY-J 4x10: (2+2+2)*4	kus	24,000	250,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 02
				24,000			
K	210101154	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV staniční epoxidovou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 25 a 4 x 16 mm2 PS452 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ PS452 v.č. 04 - Napájení SSZ - ukončení napájecích kabelů NYY-J 4x10: (2+2+2)	kus	6,000	125,00	750,00	CS ÚRS 2020 02
				6,000			
M	35436314	Hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4t/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm PS452 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ PS452 v.č. 04 - Napájení SSZ - ukončení napájecích kabelů NYY-J 4x10: (2+2+2)	kus	6,000	285,00	1 710,00	CS ÚRS 2020 02
				6,000			
K	210120102	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistikových částí pojistikových patron nožových PS452 v.č. 04 - Napájení SSZ - montáž nožové pojistiky: 1	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2020 02
				1,000			
M	35825228	pojistka nožová 32A nízkoztrátová 3,10W, provedení normální, charakteristika gG PS452 v.č. 04 - Napájení SSZ - montáž nožové pojistiky: 1	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
				1,000			
K	210191516-R	Montáž pilíře elektroměrového rozvaděče PS452 v.č. 04 - Napájení SSZ - montáž pilíře elektroměrového rozvaděče RE: 1	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	R-položka
				1,000			
M	404611601-R	Rozvaděč RE PS452 v.č. 04 - Napájení SSZ - montáž pilíře elektroměrového rozvaděče RE: 1	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	R-položka
				1,000			
K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby PS452 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 2	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
				2,000			
M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm PS452 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 2	kus	2,000	154,00	308,00	CS ÚRS 2020 02
				2,000			
K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně PS452 v.č. 02 - Situace SSZ PS452 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ - odměřeno v AutoCadu: 50	m	50,000	120,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 02
				50,000			
M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod PS452 v.č. 02 - Situace SSZ	kg	20,000	150,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			PS452 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
W			- odměřeno v AutoCadu:		20,000			
W			50/2,5					
66	K	210800411	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,5 až 16 mm ²	m	1,000	105,00	105,00	CS ÚRS 2020 02
W			PS452 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
W			- ochranné pospojování ve stožárech SSZ:		1,000			
W			2*0,5					
67	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm ² (CY)	m	1,000	175,00	175,00	CS ÚRS 2020 02
W			PS452 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
W			- ochranné pospojování ve stožárech SSZ:		1,000			
W			2*0,5					
68	K	210813033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm ²	m	45,000	105,00	4 725,00	CS ÚRS 2020 02
W			PS452 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
W			PS452 v.č. 04 - Napájení SSZ					
W			- pokládka kabelů NYY-J 4x10:		45,000			
W			5+35+5					
69	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm ² (CYKY)	m	47,250	185,00	8 741,25	CS ÚRS 2020 02
W			PS452 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
W			PS452 v.č. 04 - Napájení SSZ					
W			- pokládka kabelů NYY-J 4x10 - včetně 5 % prořezu:		47,250			
W			(5+35+5)*1,05					
70	K	210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	55,000	85,00	4 675,00	CS ÚRS 2020 02
W			PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
W			Stožár č. 1:		10,000			
W			2*5					
W			Stožár č. 2:		45,000			
W			3*5+2*15		55,000			
W			Součet					
71	M	341310201-R	Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	57,750	170,00	9 817,50	R-položka
W			PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
W			- včetně 5% prořezu:					
W			Stožár č. 1:		10,500			
W			(2*5)*1,05					
W			Stožár č. 2:		47,250			
W			(3*5+2*15)*1,05		57,750			
W			Součet					
72	K	210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm ²	m	10,000	85,00	850,00	CS ÚRS 2020 02
W			PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
W			Stožár č. 1:		5,000			
W			1*5					
W			Stožár č. 2:		5,000			
W			1*5		10,000			
W			Součet					
73	M	341310203-R	Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	10,500	165,00	1 732,50	R-položka
W			PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
W			- včetně 5% prořezu					
W			Stožár č. 1:		5,250			
W			(1*5)*1,05					
W			Stožár č. 2:		5,250			
W			(1*5)*1,05		10,500			
W			Součet					
74	K	210813111	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm ²	m	25,000	35,00	875,00	CS ÚRS 2020 02
W			PS452 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
W			- pokládka kabelu NYY-J 24x1,5:		25,000			
W			25					
75	M	34111165	kabel silový s Cu jádrem 1kV 24x1,5mm ² (CYKY)	m	26,250	305,00	8 006,25	CS ÚRS 2020 02
W			PS452 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
W			- pokládka kabelu NYY-J 24x1,5 - včetně 5% prořezu:		26,250			
W			25*1,05					
76	K	210813131	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 48x1,5 mm ²	m	40,000	85,00	3 400,00	CS ÚRS 2020 02
W			PS452 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
W			- pokládka kabelu NYY-J 40x1,5:		40,000			
W			40					
77	M	341310011-R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 40x1,5mm ²	m	42,000	175,00	7 350,00	R-položka
W			PS452 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
W			- pokládka kabelu NYY-J 40x1,5 - včetně 5% prořezu:		42,000			
W			40*1,05					
							214 474,00	
D	22-M		Montáže sděl. a zabezp. zařízení					
78	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	9,000	500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 02
W			PS452 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
W			PS452 v.č. 04 - Napájení SSZ					
W			- zatažení kabelů do řadiče SSZ:		5,000			
W			2*2+1					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		- zatažení kabelů do RE a HDS: 1+2+1 Součet		4,000 9,000			
K	220110346	Montáž kabelového štítu včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítu páskou pro označení konce kabelu PS452 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - značení konců kabelů: 2*2 PS451 v.č. 04 - Napájení SSZ - značení konců napájecích kabelů SSZ: 3*2 Součet	kus	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
U	405600359-R	Štítek kabelový s upevňovacím páskem PS452 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - značení konců kabelů: 2*2 PS451 v.č. 04 - Napájení SSZ - značení konců napájecích kabelů SSZ: 3*2 Součet	kus	10,000	80,00	800,00	R-položka
K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřicího protokolu pro rozvod signalizace PS451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - měření kabelů ke stožárům: 1*24+1*40 - měření na napájecích kabelech: 3*4 Součet	kus	76,000	35,00	2 660,00	CS ÚRS 2020 02
K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební PS452 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ - montáž zkušební svorky na stožárech SSZ, řadiči a RE: 2+1+1	kus	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2020 02
K	35441925	Svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn PS452 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ - montáž zkušební svorky na stožárech SSZ, řadiči a RE: 2+1+1	kus	4,000	145,00	580,00	CS ÚRS 2020 02
K	220271621	Pocínování sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 1: 4*5+2*7 Stožár č. 2: 10*5+2*7 Součet	kus	98,000	180,00	17 640,00	CS ÚRS 2020 02
K	220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm ² PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 1: 4+2 Stožár č. 2: 10+2 Součet	kus	18,000	88,00	1 584,00	CS ÚRS 2020 02
K	220300605	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5 PS452 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - ukončení kabelu NYY-J 24x1,5: 1*2	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
K	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN PS452 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - ukončení kabelu NYY-J 24x1,5: 1*2	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
K	34343203	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7 PS452 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - ukončení kabelu NYY-J 24x1,5: 1*2*0,1	m	0,200	90,00	18,00	CS ÚRS 2020 02
K	220300607	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 48x1 nebo 1,5 PS452 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - ukončení kabelu NYY-J 40x1,5: 1*2	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
K	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN PS452 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - ukončení kabelu NYY-J 40x1,5: 1*2	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	M	34343208	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 120/40 PS452 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - ukončení kabelu NYY-J 40x1,5: 1*2*0,1	m	0,200	90,00	18,00	CS ÚRS 2020 02
92	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 1:	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 02
93	M	404611033-R	Stožár chodecký výšky 3,8 m PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 1:	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	R-položka
94	M	404611038-R	Základový rám PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 1:	kus	1,000	8 800,00	8 800,00	R-položka
95	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění výložníkového zapuštěného PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 2:	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 02
96	K	220960005	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 2:	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 02
97	M	404611104-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 7,0 m PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 2:	kus	1,000	28 980,00	28 980,00	R-položka
98	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 1:	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 02
99	M	404611031-R	Stožárová svorkovnice s krytím IP54 PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 1:	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	R-položka
100	K	220960036	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 PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 1:	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
101	M	404613005-R	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC) PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 1:	kus	2,000	4 440,00	8 880,00	R-položka
102	M	404611001-R	Symbol stojící chodec PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 1:	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	R-položka
103	M	404611002-R	Symbol krácející chodec PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár č. 1:	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	R-položka
104	K	220960041	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 tříkomorového na stožár	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 02

Č	Typ
W	
W	
W	
W	
W	
W	
05	K 220
W	
W	
W	
06	M 40
W	
W	
W	
W	
W	
W	
07	M 40
W	
W	
08	M 40
W	
W	
W	
W	
W	
09	M 4
W	
W	
W	
W	
W	
W	
110	M
W	
W	
W	
W	
W	
W	
111	M
W	
W	
W	
W	
W	
112	K
W	
W	
W	
W	
W	
113	M
W	
W	
W	
W	
114	I
W	
W	
115	I
W	
W	
116	
W	
117	

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
W		Stožár č. 1:					
W		1		1,000			
W		Stožár č. 2:					
W		1		1,000			
W		Součet		2,000			
K	220960042	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 tříkomorového na výložník	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 02
W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
W		Stožár č. 2:					
W		2		2,000			
M	404613007-R	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	4,000	8 880,00	35 520,00	R-položka
W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
W		Stožár č. 1:					
W		1+0		1,000			
W		Stožár č. 2:					
W		1+2		3,000			
W		Součet		4,000			
M	404611160-R	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	R-položka
W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
W		Stožár č. 2:					
W		2		2,000			
M	404613019-R	Držák návěstidla (AL)	kus	12,000	850,00	10 200,00	R-položka
W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
W		Stožár č. 1:					
W		2*2		4,000			
W		Stožár č. 2:					
W		4*2		8,000			
W		Součet		12,000			
M	404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	6,000	230,00	1 380,00	R-položka
W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
W		Stožár č. 1:					
W		2		2,000			
W		Stožár č. 2:					
W		4		4,000			
W		Součet		6,000			
M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	3,768	500,00	1 884,00	CS ÚRS 2020 02
W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
W		Stožár č. 1:					
W		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
W		Stožár č. 2:					
W		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
W		Součet		3,768			
M	404452610	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,060	500,00	30,00	CS ÚRS 2020 02
W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
W		Stožár č. 1:					
W		2/100		0,020			
W		Stožár č. 2:					
W		4/100		0,040			
W		Součet		0,060			
K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	2,000	480,00	960,00	CS ÚRS 2020 02
W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
W		Stožár č. 1:					
W		1		1,000			
W		Stožár č. 2:					
W		1		1,000			
W		Součet		2,000			
M	404611515-R	Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)	kus	2,000	3 350,00	6 700,00	R-položka
W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
W		Stožár č. 1:					
W		1		1,000			
W		Stožár č. 2:					
W		1		1,000			
W		Součet		2,000			
K	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyřízení závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení	kus	1,000	580,00	580,00	R-položka
W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
W		Stožár č. 2:					
W		1		1,000			
M	404611508-R	Přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	R-položka
W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
W		Stožár č. 2:					
W		1		1,000			
M	404611506-R	Jednotka pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé, (42V AC)	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	R-položka
W		PS452 v.č. 01 - Technická zpráva					
W		1		1,000			
K	220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
W		Stožár č. 1:					
W		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Typ
	W		Stožár č. 2:						
	W		1		1,000				
	W		Součet		2,000				
118	M	404611501-R	Tlačítko pro chodce	kus	2,000	1 880,00	3 760,00	R-položka	
	W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
	W		Stožár č. 1:						
	W		1		1,000				
	W		Stožár č. 2:						
	W		1		1,000				
	W		Součet		2,000				
119	K	220960143	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02	
	W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
	W		Stožár č. 2:						
	W		1+1		2,000				
120	M	404613026-R	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200	kus	2,000	1 680,00	3 360,00	R-položka	
	W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
	W		Stožár č. 2:						
	W		1+1		2,000				
121	K	220960181	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění do šesti světelných skupin	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2020 02	
	W		PS452 v.č. 01 - Technická zpráva						
	W		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ						
	W		1		1,000				
122	M	404611201-R	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	2 870,00	2 870,00	R-položka	
	W		PS452 v.č. 01 - Technická zpráva						
	W		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ						
	W		1		1,000				
123	M	404611202-R	Základový rám pod řadič - plastový	kus	1,000	870,00	870,00	R-položka	
	W		PS452 v.č. 01 - Technická zpráva						
	W		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ						
	W		1		1,000				
124	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02	
	W		PS452 v.č. 01 - Technická zpráva						
	W		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ						
	W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
	W		Skupina VA:						
	W		1		1,000				
125	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	2 050,00	2 050,00	CS ÚRS 2020 02	
	W		PS452 v.č. 01 - Technická zpráva						
	W		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ						
	W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
	W		Skupina VB:						
	W		1		1,000				
126	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	1,000	2 050,00	2 050,00	CS ÚRS 2020 02	
	W		PS452 v.č. 01 - Technická zpráva						
	W		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ						
	W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
	W		Skupina PA:						
	W		1		1,000				
127	K	220960200	Adresace řadiče MR do čtyř světelných skupin	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 02	
	W		PS452 v.č. 01 - Technická zpráva						
	W		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ						
	W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
	W		1		1,000				
128	K	220960220	Programování řadiče MR do čtyř světelných skupin	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2020 02	
	W		PS452 v.č. 01 - Technická zpráva						
	W		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ						
	W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
	W		1		1,000				
129	M	404611413-R	Zpracování sady dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka	
	W		PS452 v.č. 01 - Technická zpráva						
	W		1		1,000				
130	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02	
	W		PS452 v.č. 01 - Technická zpráva						
	W		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ						
	W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
	W		Skupina VA:						
	W		1		1,000				
131	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02	
	W		PS452 v.č. 01 - Technická zpráva						
	W		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ						
	W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
	W		Skupiny VB a PA:						
	W		2		2,000				
132	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 02	
	W		PS452 v.č. 01 - Technická zpráva						
	W		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ						
	W		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel						
	W		Skupiny VA, VB a PA:						
	W		1		1,000				

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

161 877,60

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu: 40*0,001	km	0,040	5 000,00	200,00	CS ÚRS 2020 02
K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu: 40*0,001	km	0,040	10 000,00	400,00	CS ÚRS 2020 02
K	460070163	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy venkovních rozvaděčů (RP) 1 a 2 k reléovému domku, v hornině třídy 3 PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - výkop pro betonový základ pro pilíř RE: 1	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 02
K	460070543	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů bez patky výložníkových, v hornině třídy 3 PS452 v.č. 02 - Situace SSZ PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel - výkop pro základ chodeckého stožáru č. 2: 1	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2020 02
K	460070553	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů s patkou na základovém rámu, v hornině třídy 3 PS452 v.č. 02 - Situace SSZ PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel - výkop pro základ chodeckého stožáru č. 1: 1	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2020 02
K	460070563	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy řadičů signalizace, v hornině třídy 3 PS452 v.č. 01 - Technická zpráva PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - výkop pro základ řadiče SSZ: 1	kus	1,000	3 800,00	3 800,00	CS ÚRS 2020 02
K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3 PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - výkop startovací a koncové jámy pro řízený protlak: (1,5*1,5*1,8)*2	m3	8,100	1 270,00	10 287,00	CS ÚRS 2020 02
K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20 PS452 v.č. 02 - Situace SSZ PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel - betonový základ chodeckého stožáru č. 1: 0,6*3 PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - betonový základ řadiče SSZ: 0,8*0,6*1 - betonový základ elektroměrového rozvaděče RE: 0,6*0,4*1 Součet	m3	0,936	2 650,00	2 480,40	CS ÚRS 2020 02
K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30 PS452 v.č. 02 - Situace SSZ PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel - betonový základ pro stožár č. 2: (1,7*1*1)	m3	1,700	2 870,00	4 879,00	CS ÚRS 2020 02
K	460080042	Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10S05 PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel - hmotnost ocelové výztuže betonového základu výložníkového stožáru č. 2: 1*0,005	t	0,005	35 000,00	175,00	CS ÚRS 2020 02
K	46008001	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného PS452 v.č. 02 - Situace SSZ PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel - bednění pro základ výložníkového stožáru č. 2: 4*(1*1,7) - bednění pro základ chodeckého stožáru č. 1: 4*(0,6*2) PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - bednění pro betonový základ řadiče:	m2	13,040	450,00	5 868,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Č	Typ
	VV		(2*(0,8*1)+2*(0,6*1))		2,800				56	M
	VV		- bednění pro betonový základ elektroměrového rozvaděče RE:							VV
	VV		2*(0,6*1)+2*(0,4*1)		2,000					VV
	VV		Součet		13,040					VV
144	K	460080301	Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	13,040	380,00	4 955,20	CS ÚRS 2020 02	57	K
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ							VV
	VV		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel							VV
	VV		- bednění pro základ výložníkového stožáru č. 2:							VV
	VV		4*(1*1,7)		6,800					VV
	VV		- bednění pro základ chodeckého stožáru č. 1:							58
	VV		4*(0,6*2)		1,440					K
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ							VV
	VV		- bednění pro betonový základ řadiče:							VV
	VV		(2*(0,8*1)+2*(0,6*1))		2,800					VV
	VV		- bednění pro betonový základ elektroměrového rozvaděče RE:							VV
	VV		2*(0,6*1)+2*(0,4*1)		2,000					VV
	VV		Součet		13,040					VV
145	K	460120082	Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp horniny včetně složení, rozprostření a urovnání zhutněné třídy 3 a 4	m3	8,100	800,00	6 480,00	CS ÚRS 2020 02		
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ							
	VV		- zához startovací a koncové jámy pro řízený protlak:							
	VV		(1,5*1,5*1,8)*2		8,100					
146	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	40,000	850,00	34 000,00	CS ÚRS 2020 02		
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ							
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:							
	VV		40		40,000					
147	K	460260001	Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvánicové trasy	m	10,000	1 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 02		
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ							
	VV		- řízený kabelový prostup DN 110 - odměřeno v AutoCadu:							
	VV		10		10,000					
148	K	460310103	Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	10,000	2 500,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 02		
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ							
	VV		- řízený kabelový prostup DN 110 - odměřeno v AutoCadu:							
	VV		10		10,000					
149	M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tloučce 12m 110x6,3mm	m	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02		
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ							
	VV		- řízený kabelový prostup DN 110 - odměřeno v AutoCadu:							
	VV		10		10,000					
150	K	460400021	Pažení výkopů pažení příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	17,600	380,00	6 688,00	CS ÚRS 2020 02		
	VV		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel							
	VV		- pažení výkopu jámy základu pro stožár č. 2:							
	VV		(1,7*1*4)		6,800					
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ							
	VV		- pažení výkopů jam pro protlak:							
	VV		1,5*1,8*2*2		10,800					
	VV		Součet		17,600					
151	K	460400121	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	17,600	150,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 02		
	VV		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel							
	VV		- pažení výkopu jámy základu pro stožár č. 2:							
	VV		(1,7*1*4)		6,800					
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ							
	VV		- pažení výkopů jam pro protlak:							
	VV		1,5*1,8*2*2		10,800					
	VV		Součet		17,600					
152	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	40,000	125,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02		
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ							
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:							
	VV		40		40,000					
153	M	693113110	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	40,000	45,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 02		
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ							
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:							
	VV		40		40,000					
154	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplošťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	110,000	85,00	9 350,00	CS ÚRS 2020 02		
	VV		PS452 v.č. 02 - Situace SSZ							
	VV		PS452 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ							
	VV		- chránička kabelů - odměřeno v AutoCadu:							
	VV		25+40+5+35+5		110,000					
155	K	460510026	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	m	1,500	2 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02		
	VV		PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel							
	VV		Stožár SSZ č. 2:							
	VV		1,5		1,500					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28610007	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 300 PS452 v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Stožár SSZ č. 2: 1,5	m	1,500	850,00	1 275,00	CS ÚRS 2020 02
460560263	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3 PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu: 40	m	40,000	185,00	7 400,00	CS ÚRS 2020 02
460680112	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu z lehkých betonů plochy přes 0,09 do 0,25 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm PS452 v.č. 02 - Situace SSZ - průraz betonovou zdí oplocení v areálu firmy LARI: 1	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SSZ přechodů pro chodce ul. Dukelská u pošty a Mlýnská, Šenov u Nového Jičína

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 22
Místo: Šenov u Nového Jičína

CC-CZ:
Datum: 29. 9. 2020

Zadavatel:
Obec Šenov u Nového Jičína

IČ: 60798432
DIČ: CZ60798432

Uchazeč:
Elora Group s.r.o.

IČ: 25365517
DIČ: CZ25365517

Projektant:
Ing. Luděk Obrdlík

IČ: 63367271
DIČ: CZ5512171203

Zpracovatel:
Ing. Luděk Obrdlík

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	68 000,00
---------------------	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	68 000,00	21,00%	14 280,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	82 280,00
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SSZ přechodů pro chodce ul. Dukelská u pošty a Mlýnská, Šenov u Nového Jičína

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Šenov u Nového Jičína
Zadavatel: Obec Šenov u Nového Jičína
Uchazeč: Elora Group s.r.o.

Datum: 29. 9. 2020
Projektant: Ing. Luděk Obrdlík
Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	68 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	68 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	48 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	5 000,00

SOUPIS

Stavba: S
Objekt: V
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

PČ Typ

Náklad

D	
D	
1	K
W	
W	
2	K
W	
W	
3	K
W	
W	
D	
4	K
W	
D	
5	K
W	
W	
W	
D	
6	K
W	
W	
W	
7	K
W	
W	
W	

PIS PRACÍ

SSZ přechodů pro chodce ul. Dukelská u pošty a Mlýnská, Šenov u Nového Jičína

VON - Vedlejší i a ostatní náklady

Šenov u Nového Jičína

Obec Šenov u Nového Jičína

Elora Group s.r.o.

Datum: 29. 9. 2020

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Vedlejší rozpočtové náklady					68 000,00	
VRN					68 000,00	
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				48 000,00	
12203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2020 02
	- práce spojené se zaměřením prvků SSZ a skutečného průběhu kabelových tras					
	2		2,000			
13244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	kus	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2020 02
	- dílenská dokumentace - přímo zadané:					
	2		2,000			
13254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kus	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2020 02
	- přímo zadané:					
	2		2,000			
VRN3	Zařízení staveniště					
30001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02
	1		1,000			
VRN4	Inženýrská činnost					
44002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PS451, PS452 v.č. 01 - Technická zpráva					
	přímo zadané					
	2		2,000			
VRN9	Ostatní náklady					
90002000	Ostatní náklady související s objektem	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PS452 v.č. 01 - Technická zpráva					
	- zřízení odběrného místa pro SSZ Mlýnská					
	1		1,000			
1704000	Náklady na údržbu	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PS451 v.č. 01 - Technická zpráva					
	-náklady spojené s úpravou rozvaděče RVO - přímo zadané:					
	1		1,000			

Dohoda o směnečném právu vyplňovacím č. DOSPV /Šenov-...../...../2020

Účastníci dohody

Obec Šenov u Nového Jičína

Dukelská 245, 742 42 Šenov u Nového Jičína

IČ 60798432

Za účastníka jednající

Ing. Jaromír Kadlec, starosta

(dále jen „majitel směnky“)

a

.....(firma, adresa)

IČ

Za účastníka jednající

..... (jméno, funkce)

zapsaná v OR u Krajského soudu v, oddíl, vložka.....

(dále jen „výstavce“)

a

.....(jméno)

RČ

trvale bytem

č. OP..... platný do

(dále jen „avalista“)

sjednávají dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 191/1950 Sb., zákon směnečný a šekový, ve znění pozdějších předpisů, následující

dohodu o směnečném právu vyplňovacím

(dále jen „dohoda“):

Článek I.

- 1) Účastníci této dohody uzavřeli dne smlouvu o dílo, jejímž předmětem bylo zhotovení stavby v obci Šenov u Nového Jičína, číslo smlouvy STAV/...../2019, (dále jen „smlouva“).

- 2) Za účelem zajištění závazkového vztahu vzniklého mezi majitelem směnky a výstavcem na základě čl. 3, odst.3.6 Smlouvy o dílo vystavil výstavce blankosměnku dle následující specifikace:

3)

s místem vystavení v:	sídle výstavce:
s datem vystavení:	
na částku	
na řad:	Obec Šenov u Nového Jičína Dukelská 245, 742 42 Šenov u Nového Jičína IČ 60798432

s doložkou:	bez protestu
podepsanou za výstavce:	 (jméno, funkce)
avalovanou:	 (jméno, adresa)

(dále jen "blankosměnka") a vydal ji majiteli směnky do majetku.

- 4) Podpisem této dohody majitel směnky potvrzuje převzetí blankosměnky, přičemž kopie vystavené blankosměnky tvoří přílohu č.1 této dohody.
- 5) Blankosměnka je v době svého vystavení nevyplněná v údajích data splatnosti.

Článek II.

- 1) Výstavce a avalista udělují majiteli směnky právo doplnit blankosměnku v chybějícím údaji, jestliže:
- Výstavce poruší své povinnosti uvedené ve smlouvě, čl.3.6 Smlouvy o dílo, nebo
 - nastaly účinky prohlášení konkurzu na majetek výstavce resp. avalisty podle zákona č. 328/1991 Sb., o konkurzu a vyrovnání, nebo
 - soud vydal rozhodnutí o úpadku výstavce, resp. avalisty podle zákona č.182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení
- 2) Doplněním chybějícího údaje se z blankosměnky stane směnka úplná.

Článek III.

- Majitel směnky se zavazuje, že bude výstavce blankosměnky informovat o skutečnosti, že použil blankosměnku jako zajištění zaplacení své pohledávky a současně ho vyzve, aby k datu splatnosti směnky směnku zaplatil.
- Doplněnou směnku je majitel směnky použit jen k uspokojení svého nároku vzniklého na základě závazkového vztahu ze smlouvy.
- Zůstane-li blankosměnka v držení majitele směnky, pobude své opodstatnění, jakmile budou blankosměnkou zajištěné nároky bezezbytku vypořádány, v takovém případě bude prvopis blankosměnky vrácen do rukou výstavce.

Článek IV.

- 1) Tato dohoda nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. Dohoda může být měněna nebo doplňována pouze formou písemného dodatku.
- 2) Dohoda je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po jednom.
- 3) Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že se po projednání této dohody shodly na jejím obsahu ve všech bodech a dohodu uzavírají na základě své pravé a svobodné vůle.
- 4) Rada obce Šenov u Nového Jičína na svém jednání, konaném dne schválila pod bodem č. schválení Dohody o směnečném právu vyplňovacím mezi společnostmi jako povinným, jako avalistou a obcí Šenov u Nového Jičína jako majitelem směnky obcí Šenov u Nového Jičína, a pověřila starostu k podpisu

Příloha č. 1: - kopie blankosměnky

..... dne

Majitel směnky

..... dne

Starosta

..... dne

Starosta

čítající

v rámci
jvy jako

zavazuje

2001 Sb.,

říp. jiných
rými bude
ě pořízení

u materiálu
ustky, uliční
rokazatelně

V, dne

S m ě n k a

Za tuto vlastní směnku zaplatím na viděnou:

..... Kč

částka slovy

na řad (komu): Obec Šenov u Nového Jičína
se sídlem Dukelská 245, 742 42 Šenov u Nového Jičína
IČ: 607 98 432

splatná v: místě sídla společnosti výstavce
.....
.....
IČ:

" Bez protestu "

Výstavce :
.....
IČ :

Podpis :
.....
jméno, funkce

1.