

Smlouva o dílo

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen "občanský zákoník"),

číslo smlouvy objednatele :
číslo smlouvy zhotovitele : 8/2020

I. Smluvní strany

Objednatel: **Obec Dřevčice**
se sídlem: Dřevčice 73, 250 01 Brandýs nad Labem
zastoupený: Evou Šafarčíkovou, starostkou obce
tel. / email: 326 396 662 / obec.drevcice@drevcice.cz
Bankovní spojení : Česká spořitelna a.s., č.ú. 0420556339/0800
IČ: 00240176
DIČ: CZ00240176
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.**
se sídlem: Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník
zastoupený: Petrem Neumannem, jednatelem
tel. / email: 602 254 130 / info@neumannstav.cz
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č.ú. 490056399/0800
IČ: 281 77 851
DIČ: CZ28177851
Zapsán v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 130876
(dále jen „zhotovitel“)

II. Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo (dále též jen "smlouva") je uzavřena na základě výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu provedeného v souladu s ustanovením § 6 a 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"), s názvem "**Stavba místní účelové komunikace parc. č. 55/22, 55/24 a 468 v k.ú. Dřevčice u Brandýsa nad Labem**" (dále jen "veřejná zakázka").
2. Dílo bude realizováno v souladu se zadávacími podmínkami objednatele stanovenými v rámci předmětného zadávacího řízení veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele podanou v tomto zadávacím řízení (dále jen „nabídka zhotovitele“).
3. Zhotovitel závazně prohlašuje, že je oprávněn vykonávat činnost směřující k provedení díla dle této smlouvy, že disponuje všemi právními, technickými i personálními předpoklady, kapacitami, které jsou nutné k provedení díla dle této smlouvy, a že je tak schopen zajistit splnění sjednaného předmětu smlouvy, že se seznámil se zadávací dokumentací objednatele v předmětném zadávacím řízení veřejné zakázky a se všemi podklady, které mu byly objednatelem poskytnuty, a že je schopen podle tohoto zadání předmět smlouvy odborně provést v požadovaném rozsahu a za cenu uvedenou v nabídce zhotovitele.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace díla „**Stavba místní účelové komunikace parc. č. 55/22, 55/24 a 468 v k.ú. Dřevčice u Brandýsa nad Labem**“ podle zadávacích podmínek veřejné zakázky objednatele a v souladu s nabídkou zhotovitele (dále jen „dílo“).
2. Předmět smlouvy je detailně vymezen:

- smlouvou o dílo,
 - projektovou dokumentací v příloze č. 2 zadávacích podmínek tj.:
projektová dokumentace stavby " Novostavba místní účelové komunikace parc. č. 55/22, 55/24 a 468 v k.ú. Dřevčice u Brandýsa nad Labem " zpracované LINEA FERRA s.r.o. – projektová činnost ve výstavbě, Pražská 298, 250 01 Brandýs nad Labem, IČ: 038 36 720 (dále souhrnně jen "projektová dokumentace"),
 - v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a rekapitulaci nabídkové ceny, které jsou přílohou č. 2 zadávacích podmínek. Oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a rekapitulace nabídkové ceny tj. rozpočet zhotovitele je přílohou č. 1 smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje dílo provést řádně a včas a objednatel se zavazuje takové dílo za podmínek dále uvedených převzít a zaplatit cenu díla, která zhotoviteli dle smlouvy náleží.
 4. Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami zakázky, zejména v souladu s projektovou dokumentací, a v souladu s příslušnými platnými právními předpisy a stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy.
 5. Realizace předmětu plnění smlouvy obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby dílo po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán dokumentací. Zhotovením díla (stavby) se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností (vedlejší a ostatní náklady) souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:
 - a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (vč. vytyčení),
 - b) zajištění geodetického vytyčení stavby,
 - c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - e) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - f) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch,
 - g) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - h) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - i) doložení atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech hlavních výrobků (prohlášení o shodě),
 - j) zařízení staveniště,
 - k) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - l) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - m) zabezpečení podmínek stanovených správcí inženýrských sítí dle dodaných platných vyjádření,
 - n) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení,
 - o) koordinační a kompletační činnost celé stavby (vč. nezbytných podkladů předávaných objednateli a ke kolaudaci),
 - p) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
 - q) vedení stavebního deníku ode dne předání a převzetí staveniště až do dne odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
 6. K přejímce díla předá zhotovitel stavební deník průběžně vedený při realizaci stavby. Součástí díla je rovněž geodetické zaměření skutečného provedení díla.

IV. Místo plnění

Místem plnění je obec Dřevčice, pozemky p. č. 55/22, 55/24 a 468 v k. ú. Dřevčice u Brandýsa nad Labem.

V. Doba plnění

1. Doba plnění je vymezena těmito termíny:
 - a) **převzetí staveniště** v termínu dle dohody smluvních stran v době ode dne uzavření smlouvy **předpoklad do 6. 7. 2020,**
 - b) **předání a převzetí díla do 5.11. 2020,**
 - c) vyklizení staveniště do 14 kalendářních dnů od dokončení stavebních prací a předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění díla bez odkladu po převzetí staveniště a provést dílo ve lhůtě sjednané v této smlouvě.
3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že běh lhůty pro realizaci díla dle čl. VI odst. 1 písm. b) smlouvy může být přerušen z níže uvedených důvodů, přičemž takovéto přerušení musí být jasně vymezeno, zapsáno ve stavebním deníku a nezapočítává se do celkové délky doby realizace díla. Pokud se plnění smlouvy stane nemožným z důvodů objektivních překážek v realizaci díla tj. z důvodu vyšší moci, nevhodných klimatických podmínek (např. trvalé nebo přívalové deště, vichřice, poklesy denní teploty pod bodu mrazu apod.) a dalších případných klimatických a jiných jevů, při jejichž vzniku a trvání není z důvodu dodržení technologických postupů nebo bezpečnosti práce, ochrany života, zdraví a majetku možné soustavné provádění prací, lhůta pro realizaci díla se přerušuje po dobu trvání těchto důvodů tj. lhůta pro realizaci díla po dobu trvání překážek v realizaci díla ve smyslu uvedeném výše neběží. Údaj o této skutečnosti bude zhotovitelem zapsán ve stavebním deníku, jeho věrohodnost potvrzena objednatelem nebo třetí nezávislou osobou. Tomuto režimu podléhá též nemožnost řádného postupu prací zhotovitele ležící na straně objednatele.
4. Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před stanoveným termínem. V takovém případě je objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu cenu za provedené dílo.
5. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli veškeré věci nezbytné k provedení díla a poskytnout zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost.
6. O převzetí dokončeného díla bude sepsán předávací protokol, k jehož sepsání a kontrole předávaného díla („přejímací řízení“) vyzve telefonicky zhotovitel objednatel. Smluvní strany stvrdí předání dokončeného díla podpisem předávacího protokolu mezi objednatelem a zhotovitelem. V předávacím protokolu budou uvedeny výhrady objednatele, nebo bude uvedeno, že dílo bylo převzato bez výhrad. Dílo bude dokončeno po podpisu protokolu společně s předáním všech podkladů nutných pro uvedení stavby do trvalého provozu a po případném odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení.

VI. Cena za dílo

1. Cena díla sjednaná smluvními stranami činí:

cena celkem bez DPH:	3 705 291,00 Kč
DPH: sazba: 21 %	778 111,00 Kč
cena celkem včetně DPH:	4 483 402,00 Kč

2. Cena za dílo je stanovena dohodou smluvních stran a zahrnuje veškeré náklady na provedení díla i veškeré náklady zhotovitele s tímto provedením díla spojené. Cena díla se sjednává jako cena nejvýše přípustná zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu veřejné zakázky v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami veřejné zakázky v nabízeném termínu a kvalitě.
3. Cena díla je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb z nabídky zhotovitele, který je přílohou č. 1 smlouvy.
4. Cena díla zahrnuje všechny práce, dodávky, služby, kterých je potřeba k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla pro rozsah díla dle této smlouvy.
5. Cenu díla vč. DPH je možné změnit v případě změn sazby daně z přidané hodnoty.
6. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku a vést jejich evidenci. Zhotovitel je dále povinen ke každé změně prováděných prací oproti soupisu stavebních prací, dodávek a služeb tvořícím přílohu této smlouvy, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat rozpočet víceprací, jenž bude v případě dodatečných stavebních prací podkladem pro dodatek ke smlouvě. Veškeré dodatečné stavební práce musí být písemně odsouhlaseny oprávněnými zástupci obou smluvních stran a lze je provést až po odsouhlasení rozpočtu víceprací. Pro ocenění těchto prací bude užito jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele. U prací v cenové nabídce neobsažených se položky ocení dle aktuálních jednotkových cen z databáze URS.
7. Objednatel vyčíslí podle nabídkového rozpočtu ke smlouvě méněpráce v případě snížení rozsahu prací. Méněpráce musí být odsouhlaseny zástupci obou smluvních stran a budou podkladem pro dodatek ke smlouvě.

VII. Platební podmínky

1. Daňový doklad – faktury budou zhotovitelem vystaveny na základě soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu odsouhlaseného objednatelem za každý kalendářní měsíc. Závěrečná faktura bude vystavena po písemném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
2. Zálohy objednatel neposkytuje.
3. Faktura vystavená zhotovitelem bude mít 30 denní lhůtu splatnosti. Lhůta splatnosti se počítá od data doručení faktury objednateli.
4. Pokud se na díle vyskytnou dodatečné stavební práce (vícepráce), s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

VIII. Záruční podmínky

1. Záruční doba díla činí **60 měsíců** a začíná běžet dnem předání a převzetí dokončeného díla objednatelem.
2. Právo ze záruky za jakost je platné za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu a obsluhu objednatelem stanoveném v manuálu užívání díla. Každá prokázaná závada, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady.
3. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných

pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.

5. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, uvést jak se vada projevuje a dodat fotodokumentaci s datem pořízení a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce záruční doby díla sjednané v čl. VIII odst. 1 smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamačních vad v termínu písemně stanoveném a dohodnutém smluvními stranami.

IX. Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli přístup k místu plnění.
2. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu při realizaci díla a to dle svého uvážení; zpravidla po dohodě se zhotovitelem.

X. Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen, vyjma povinností vyplývajících z jiných ustanovení smlouvy a obecně závazných právních předpisů, zejména:
 - a) umožnit oprávněným pracovníkům objednatele provádět průběžnou kontrolu díla včetně provádění zápisů do stavebního deníku a předávat objednateli kopie zápisů,
 - b) zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami,
 - c) zhotovitel odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý,
 - d) zhotovitel povede o provádění díla stavební deník.
2. Zhotovitel je oprávněn zadat část plnění díla poddodavateli. I v tomto případě je však jediným garantem plnění této smlouvy zhotovitel a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci odpadů vznikajících při provádění díla v souladu s příslušnými právními předpisy.
4. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností.
5. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD či jiném datovém nosiči.

XI. Vyšší moc

1. Zhotovitel není odpovědný za částečné nebo úplné nesplnění smluvní závazků, jestliže se tak stalo v důsledku projevů vyšší moci, přičemž za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu smlouvy (např. živelné pohromy, nařízený archeologický výzkum apod.).
2. Pokud nastoupí projevy vyšší moci, jejichž vliv na plnění této smlouvy není zřejmý, je zhotovitel povinen o jejich vzniku a vlivu na plnění okamžitě písemně informovat druhou stranu a provést neodkladně taková opatření, aby byly zmírněny, popř. vyloučeny škody jí způsobené a z nich plynoucího neplnění závazků.
3. V případě posunu termínu dokončení díla vlivem projevů vyšší moci či z důvodů na straně objednatele se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou

následky vyšší moci či důvodů na straně objednatele trvat včetně doby prokazatelně nutné k jejich odstranění.

4. Pokud by projevy vyšší moci způsobily odložení plnění smluvních závazků o více než měsíc, zavazují se smluvní strany jednat o dalších opatřeních, resp. o postupu v další realizaci smlouvy.

XII. Smluvní pokuty

1. Za nedodržení stanovené lhůty pro realizaci díla dle čl. V odst. 1 písm. b) smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z celkové ceny díla včetně DPH za každý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže je zhotovitel v prodlení se sjednaným termínem nastoupení k odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo v prodlení s odstraněním záručních vad v termínu, zaplatí smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z celkové ceny díla vč. DPH, a to za každou vadu či nedodělek a každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení objednatele s placením peněžitého závazku ve sjednané lhůtě je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši **0,2 %** z dlužné částky vč. DPH za každý kalendářní den prodlení.
4. Ustanovením o smluvních pokutách není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
5. Splatnost smluvních pokut a úroku z prodlení činí 30 dní ode dne doručení vyúčtování.
6. Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit i před dokončením prací zjistí-li, že prováděné práce i přes upozornění jsou nekvalitní nebo dochází k prodlení s prováděním prací v termínu realizace díla delším než 30 kalendářních dnů.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel v průběhu provádění díla přestane splňovat základní a profesní způsobilost požadovanou v předmětném zadávacím řízení veřejné zakázky.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel poruší zvláště závažným způsobem jakékoliv ustanovení této smlouvy a přes písemnou (tj. též emailem) výzvu objednatele neodstraní následky takového porušení (pokud tyto následky mohou být odstraněny), nebo zhotovitel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
4. V případě odstoupení od této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli k datu právních účinků odstoupení veškerá dosud řádně poskytnutá plnění a zhotovitelem fyzicky dodaný a prokazatelně objednaný materiál.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže objednatel svým jednáním nebo opomenutím zvláště závažným způsobem ohrozil zhotovení díla a i přes písemnou výzvu zhotovitele nezajistil v přiměřené době nápravu nebo neučinil opatření směřující k odstranění závadného stavu, nebo objednatel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
6. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé straně, za doručené se odstoupení považuje i tehdy, pokud strana, které je doručováno, zmaří doručení nebo doručení bez důvodu nepřevzme.
7. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost platit smluvní pokuty a případné náhrady škod.

XIV. Závěrečná ustanovení

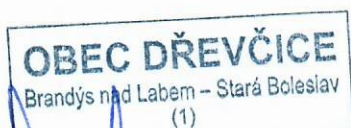
1. Smluvní vztahy neupravené v této smlouvě se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí se zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít. Poskytovatel prohlašuje, že nic z obsahu této smlouvy nepovažuje za obchodní tajemství a také souhlasí se zveřejněním osobních údajů ve smlouvě obsažených.
3. Je-li některé ustanovení této smlouvy neplatné, neúčinné, či nevymahatelné, bude tato smlouva platit ve všech ostatních ustanoveních, nevyplyvá-li z obsahu a povahy smlouvy, že toto ustanovení nelze oddělit. Smluvní strany se zavazují nahradit toto neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení ustanovením bezvadným, které je svým obsahem tomuto neplatnému, neúčinnému či nevymahatelnému ustanovení nejbližší.
4. Jakákoliv změna této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
5. Případné spory, spojené s plněním smlouvy budou řešeny v první řadě vzájemnou dohodou. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy právního řádu České republiky, přednostně občanským zákoníkem. Rozhodování v případě sporu mezi objednatelem a zhotovitelem přísluší soudu.
6. Smlouva se pořizuje ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
7. Účastníci smlouvy prohlašují, že tato byla uzavřena dle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána pro žádného z nich za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:
 - **příloha č. 1** - oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a rekapitulace nabídkové ceny tj. **nabídkový rozpočet zhotovitele**.

V Dřevčicích, dne 19.6.2020

V Mělníku, dne 19.6.2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Eva Šafářková
starostka

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.

Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

IČO: 281 77 851

DiČ: CZ28177851

②

Petr Neumann
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020-03-09

Stavba: Novostavba účelové komunikace Dřevčice

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum:

11.5.2020

Zadavatel:

Obec Dřevčice

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Projektant:

LINEA FERRA s.r.o Vít Kovářík

Zpracovatel:

Martin Lang

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

281 77 851

CZ28177851

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy UKS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení 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.

Cena bez DPH

3 705 291,00

DPH základní
snižovaná

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
778 111,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 483 402,00

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.

Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

IČO: 281 77 851

DIČ: CZ28177851

②

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 2020-03-09

Stavba: Novostavba účelové komunikace Dřevčice

Místo:

Datum:

11.05.2020

Zadavatel:

Obec Dřevčice

Projektant:

LINEA FERRA s.r.o Vít

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 Zpracovatel:

Kovářík

Martin Lang

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 705 291,00	4 483 402,00	
SO01	Komunikace	1 943 465,00	2 351 593,00	STA
SO02	Dešťová kanalizace	1 408 720,00	1 704 551,00	STA
D1.4	Veřejné osvětlení	274 351,00	331 965,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	78 755,00	95 294,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba účelové komunikace Dřevčice

Objekt:

SO01 - Komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Dřevčice

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Projektant:

LINEA FERRA s.r.o Vít Kovářik

Zpracovatel:

Martin Lang

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11.05.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

281 77 851

CZ28177851

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			1 943 465,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 943 465,00	21,00%	408 128,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		2 351 593,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba účelové komunikace Dřevčice

Objekt: **SO01 - Komunikace**

Místo: Datum: 11.05.2020
Zadavatel: Obec Dřevčice Projektant: LINEA FERRA
Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník Zpracovatel: s.r.o Vít Kovářik
Martin Lang

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 943 465,00
HSV - Práce a dodávky HSV	1 943 465,00
1 - Zemní práce	642 369,00
5 - Komunikace pozemní	1 146 038,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	147 899,00
998 - Přesun hmot	7 159,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba účelové komunikace Dřevčice
 Objekt: SO01 - Komunikace

Místo:
 Zadavatel: Obec Dřevčice
 Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Datum: 11.05.2020
 Projektant: LINEA FERRA s.r.o Vít Kovářik
 Zpracovatel: Martin Lang

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

Náklady soupisu celkem

1 943 465,00

D HSV Práce a dodávky HSV

1 943 465,00

D 1 Zemní práce

642 369,00

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 350,500	28,50	38 489,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na
 a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
 b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.
 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podmičů.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

2	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	708,945	110,00	77 984,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.
 8,50*(0,44*1,61+0,44*1,74+(0,44+0,32)/2*3,04+0,32*0,40+(0,32+0,60)/2*12,75+(0,60+0,75)/2*7,68)
 8,50*((0,75+0,44)/2*27,16+(0,44+0,30)/2*28,34+(0,30+0,10)/2*5,65+(0,10+0,44)/2*15,48)
 8,50*(0,44*0,26+(0,44+1,23)/2*26,58+(1,23+0,65)/2*8,04+(0,65+0,44)/2*14,27)
 Součet

117,353
 271,623
 319,969
 708,945

3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	913,395	129,00	117 828,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

1350,50*0,20+708,945
 -15,650-250,00*0,20
 Součet

979,045
 -65,650
 913,395

4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přilátek k ceně za každých dalších i zanočatých 1 000 m	m3	9 133,950	8,50	77 639,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

913,395*10
 Součet

9 133,950
 9 133,950

5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání nelehkého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3 z hornin třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	979,045	44,60	43 665,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
 a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
 b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

1350,50*0,20+708,945
 Součet

979,045
 979,045

6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 644,111	135,00	221 955,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky.
 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		913,395*1,8		1 644,111				
	VV		Součet		1 644,111				
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	913,395	18,50	16 898,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.						
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,650	127,30	1 992,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení kolem obrubníku						
	VV		313,00*0,25*0,20		15,650				
	VV		Součet		15,650				
9	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	250,000	44,90	11 225,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
10	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	250,000	75,00	18 750,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.						
11	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	250,000	18,70	4 675,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravněvací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
12	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,750	145,00	544,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		250*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,750				
13	K	181951111	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině tříd těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	250,000	13,40	3 350,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	250,000	29,50	7 375,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně.					
D 5			Komunikace pozemní 1 146 038,00					
15	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 110,500	201,00	223 211,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 110,500	227,00	252 084,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
17	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 110,500	295,00	327 598,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
18	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 110,500	309,00	343 145,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání 147 899,00					
19	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	313,000	251,00	78 563,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
20	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	318,000	105,00	33 390,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	15,650	1 855,00	29 031,00	CS ÚRS 2020 01
VV			313,000*0,20*0,25		15,650			
VV			Součet		15,650			
22	K	919112111	Rezáni dilatačních spár v živiněm krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	17,000	57,50	978,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
VV			17,00		17,000			
VV			Součet		17,000			
23	K	919112222	Rezáni dilatačních spár v živiněm krytu vytvoření komůrk pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	17,000	65,40	1 112,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
VV			17,00		17,000			
VV			Součet		17,000			
24	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	17,000	158,00	2 686,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
VV			17,00		17,000			
VV			Součet		17,000			
25	K	919735113	Rezáni stávajícího živiněho krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	17,000	125,80	2 139,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV			17,00		17,000			
VV			Součet		17,000			
D 998			Přesun hmot 7 159,00					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	110,987	64,50	7 159,00	CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba účelové komunikace Dřevčice

Objekt:

SO02 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Dřevčice

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Projektant:

LINEA FERRA s.r.o Vít Kovářik

Zpracovatel:

Martin Lang

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11.05.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

281 77 851

DIČ:

CZ28177851

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		1 408 720,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 408 720,00	21,00%	295 831,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	1 704 551,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba účelové komunikace Dřevčice

Objekt:

S002 - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum:

11.05.2020

Zadavatel:

Obec Dřevčice

Projektant:

LINEA FERRA
s.r.o Vít Kovářik

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník Zpracovatel:

Martin Lang

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 408 720,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 408 720,00

1 - Zemní práce

857 195,00

2 - Zakládání

5 017,00

4 - Vodorovné konstrukce

29 229,00

8 - Trubní vedení

468 812,00

998 - Přesun hmot

48 467,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba účelové komunikace Dřevčice
 Objekt: SO02 - Dešťová kanalizace

Místo:
 Zadavatel: Obec Dřevčice
 Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Datum: 11.05.2020
 Projektant: LINEA FERRA s.r.o Vít Kovářík
 Zpracovatel: Martin Lang

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

Náklady soupisu celkem

1 408 720,00

D HSV Práce a dodávky HSV

1 408 720,00

D 1 Zemní práce 857 195,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	6,000	280,10	1 681,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí.
 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.

PSC

VV plyn
 VV 5*1,20 6,000
 VV Součet 6,000

2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,200	228,50	274,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí.
 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.

PSC

VV kabel NN
 VV 1*1,20 1,200
 VV Součet 1,200

3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	41,800	49,60	2 073,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na
 a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
 b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.
 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podmičů.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV vsak
 VV 2,20*19,00 41,800
 VV Součet 41,800

4	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	169,290	315,00	53 326,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

PSC

VV vsak
 VV 4,05*19,00*2,20 169,290
 VV Součet 169,290

5	K	132255104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	505,412	438,00	221 370,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

VV 1,20*(2,07+2,65)/2*20,43 57,858
 VV 1,20*(2,65+2,53)/2*29,57 91,904
 VV 1,20*(2,53+2,43)/2*25,93 77,168
 VV 1,20*(2,43+2,61)/2*21,14 63,927
 VV 1,20*(2,61+2,68)/2*2,93 9,300
 VV 1,20*(2,68+3,15)/2*31,93 111,691
 VV 1,20*(3,15+2,71)/2*10,07 35,406

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1,20*(2,71+3,11)/2*10,00		34,920				
	VV		1,20*(1,50*2,07+1,50*2,65+1,50*2,43+1,50*2,61+1,50*3,15)		23,238				
	VV		Součet		505,412				
6	K	133254102	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	16,883	998,00	16 849,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.						
	VV		výkop pro šachty						
	VV		2,07*1,30*1,30+2,53*1,30*1,30+2,68*1,30*1,30+2,71*1,30*1,30		16,883				
	VV		Součet		16,883				
7	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hornin	m3	28,800	479,00	13 795,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou výkopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení výkopávkou v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li směr většího množství v němž je nutno při plyn VV VV VV VV VV VV 1,20*2,00*2,00*5 kabel NN 1,20*2,00*2,00 Součet						
	VV		1,20*2,00*2,00*5		24,000				
	VV		kabel NN		4,800				
	VV		1,20*2,00*2,00		4,800				
	VV		Součet		28,800				
8	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	842,354	125,00	105 294,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
	VV		2*(2,07+2,65)/2*20,43		96,430				
	VV		2*(2,65+2,53)/2*29,57		153,173				
	VV		2*(2,53+2,43)/2*25,93		128,613				
	VV		2*(2,43+2,61)/2*21,14		106,546				
	VV		2*(2,61+2,68)/2*2,93		15,500				
	VV		2*(2,68+3,15)/2*31,93		186,152				
	VV		2*(3,15+2,71)/2*10,07		59,010				
	VV		2*(2,71+3,11)/2*10,00		58,200				
	VV		2*(1,50*2,07+1,50*2,65+1,50*2,43+1,50*2,61+1,50*3,15)		38,730				
	VV		Součet		842,354				
9	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	842,354	69,00	58 122,00	CS ÚRS 2020 01	
10	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	223,668	86,80	19 414,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprání pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.						
	VV		vsak						
	VV		4,05*2*(19,00+2,20)		171,720				
	VV		šachty						
	VV		2,07*4*1,30+2,53*4*1,30+2,68*4*1,30+2,71*4*1,30		51,948				
	VV		Součet		223,668				
11	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	223,668	28,80	6 442,00	CS ÚRS 2020 01	
12	K	151101301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m3	186,173	50,40	9 383,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozeprání je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		vsak		169,290				
	VV		4,05*19,00*2,20						
	VV		šachty		16,883				
	VV		2,07*1,30*1,30+2,53*1,30*1,30+2,68*1,30*1,30+2,71*1,30*1,30		186,173				
	VV		Součet						
13	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	186,173	11,50	2 141,00	CS ÚRS 2020 01	
14	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 m do 1 000 m	m3	1 194,370	34,00	40 609,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	VV		z výkopu na meziskládku		691,585				
	VV		169,29+505,412+16,883						
	VV		z meziskládky na zásyp		502,785				
	VV		502,785		1 194,370				
	VV		Součet						
15	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 m do 10 000 m	m3	188,800	159,00	30 019,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	VV		výkop		691,585				
	VV		169,29+505,412+16,883						
	VV		odpočet objemu zásypu		-502,785				
	VV		-502,785		188,800				
	VV		Součet						
16	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 888,000	8,50	16 048,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	VV		188,80*10		1 888,000				
	VV		Součet		1 888,000				
17	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tříd těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	1 383,170	44,60	61 689,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		z výkopu na meziskládku		691,585				
	VV		169,29+505,412+16,883						
	VV		z meziskládky na zásyp nebo skládku		691,585				
	VV		691,585		1 383,170				
	VV		Součet						
18	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	339,840	135,00	45 878,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.						
	VV		188,80*1,8		339,840				
	VV		Součet		339,840				
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	880,385	8,50	7 483,00	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
			na meziskládce		691,585			
			169,29+505,412+16,883					
			na skládce		188,800			
			188,80					
			Součet		880,385			
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	502,785	98,00	49 273,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení však								
			"objem výkopu" 169,29		169,290			
			odpočty		-4,180			
			"lože" -4,18		-43,472			
			"objem vsaku včt.obsypu" -1,04*2,20*19,00		121,638			
			Mezisoučet					
			šachty		16,883			
			"objem výkopu" 16,883					
			odpočty		-0,676			
			"lože" -0,676		-7,842			
			"objem šachet" -3,14*1,00*1,00/4*(2,07+2,53+2,68+2,71)		8,365			
			Mezisoučet					
			rýh		505,412			
			"objem výkopu" 505,412					
			odpočet		-19,140			
			"lože" -19,14		-113,490			
			"obsyp" -113,49		372,782			
			Mezisoučet		502,785			
			Součet					
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	124,437	188,20	23 419,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
			obsyp vsaku - fr.16-32		21,686			
			0,30*1,04*2*(19,00+1,60)+0,30*18,40*1,60		21,686			
			Mezisoučet					
			obsyp potrubí stěrkopísek		113,490			
			1,20*0,60*152,00+1,20*0,45*5*1,50		-10,739			
			"odpočet potrubí" -3,14*0,30*0,30/4*152,00		102,751			
			Mezisoučet		124,437			
			Součet					
22	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	43,372	469,00	20 341,00	CS ÚRS 2020 01
			21,686*2 'Přepočtené koeficientem množství		43,372			
23	M	58331200	stěrkopísek netříděný zásypový	t	205,502	223,00	45 827,00	CS ÚRS 2020 01
			102,751*2 'Přepočtené koeficientem množství		205,502			
24	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	41,800	44,90	1 877,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			vsak		41,800			
			19,00*2,20		41,800			
			Součet					
25	K	181311103	Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	41,800	75,00	3 135,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.					
			vsak		41,800			
			19,00*2,20		41,800			
			Součet					
26	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	41,800	18,70	782,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			vsak		41,800			
			19,00*2,20		41,800			
			Součet					
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,627	145,00	91,00	CS ÚRS 2020 01
			41,8*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,627			
28	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	41,800	13,40	560,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnění všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předejde-li projekt urovnění pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnění lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			vsak		41,800			
			19,00*2,20		41,800			
			Součet					
	D	2	Zakládání				5 017,00	
29	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo tratí v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	88,480	26,80	2 371,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakéhokoliv druhu a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstev z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěněm výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2: $0,74*2*(18,40+1,60)+2*18,40*1,60$ opláštění vsaku 0,74*2*(18,40+1,60)+2*18,40*1,60 Součet					
			vsak		88,480			
			0,74*2*(18,40+1,60)+2*18,40*1,60		88,480			
			Součet					
30	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	101,752	26,00	2 646,00	CS ÚRS 2020 01
			88,48*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		101,752			
			Součet					
	D	4	Vodorovné konstrukce				29 229,00	
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	m3	23,996	998,00	23 948,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC		šachty		0,676			
			4*1,30*1,30*0,10					
			vsakovací objekt		4,180			
			0,10*19,00*2,20					
			pod potrubí		19,140			
			1,20*0,10*(152,00+5*1,50)		23,996			
			Součet					
32	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	1,014	2 995,00	3 037,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	PSC		podkladní beton šachet		1,014			
			4*1,30*1,30*0,15		1,014			
			Součet					
33	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stokv a drobné objekty	m2	6,240	359,60	2 244,00	CS ÚRS 2020 01
			podkladní beton šachet		6,240			
			4*1,30*0,30*4		6,240			
			Součet					
							468 812,00	
D	8		Trubní vedení					
34	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost tříd DN 12 DN 150	m	10,000	437,40	4 374,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	PSC		5*2,00		10,000			
			Součet		10,000			
35	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost tříd DN 12 DN 300	m	152,000	1 050,00	159 600,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	PSC		5*2,00		10,000			
			Součet		10,000			
36	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	10,000	216,50	2 165,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	PSC							
37	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	10,000	305,00	3 050,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	kus	2,000	385,00	770,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	PSC							
39	M	28611375	koleno kanalizace PVC KG 300x45°	kus	2,000	2 450,00	4 900,00	CS ÚRS 2020 01
40	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	kus	5,000	594,40	2 972,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	PSC							
41	M	28611404	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	kus	5,000	2 580,00	12 900,00	CS ÚRS 2020 01
42	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	8,000	22,30	178,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
43	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	6 416,40	6 416,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
44	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	152,000	29,80	4 530,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
45	K	894138001	Sachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výškv	kus	7,000	1 650,00	11 550,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 12/15. V případě použití jiné třídy betonu než C 12/15 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50-... Bednění stěn šachet částí A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20-... Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu částí A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.					
46	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna kameninou nebo kanalizačními cihlami. na potrubí DN přes 200 do 300	kus	4,000	10 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-... 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
47	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	4,000	230,00	920,00	CS ÚRS 2020 01
48	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	4,000	265,00	1 060,00	CS ÚRS 2020 01
49	M	59224033	dno betonové šachtové DN 300 žlab kamenina nástupnice beton 100x78.5x15cm	kus	4,000	5 540,00	22 160,00	CS ÚRS 2020 01
50	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	2,000	2 145,00	4 290,00	CS ÚRS 2020 01
51	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2020 01
52	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	2,000	1 145,00	2 290,00	CS ÚRS 2020 01
53	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62, 5x67x12cm	kus	4,000	1 175,00	4 700,00	CS ÚRS 2020 01
54	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	5,000	1 659,80	8 299,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20-... 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6. Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	5,000	828,00	4 140,00	CS ÚRS 2020 01
56	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	5,000	520,00	2 600,00	CS ÚRS 2020 01
57	K	895972124	Zasakovací boxy z polypropylenu PP s možností revize a čištění pro vsakování dešťových vod v dvouřadové galerii o celkovém objemu přes 10 m3 do 50 m3	soubor	1,000	127 397,00	127 397,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zhotovenou vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrku 16/32 tl. 200 mm. 2. V cenách -2113 až -2236 jsou započteny i náklady na: a) dvě vstupní hrdla (nátoky) v dimenzi DN 160/315 b) šachtový adaptér DN 600/315, šachtovou rouru a poklop s prstencem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování zasakovacích boxů obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 -...- zásyp sypaninou z jakékoliv hominy katalogu 800-1 Zemní práce části A07, b) napojení stávajícího kanalizačního potrubí, c) dodání dešťové šachty pro zasakovací boxy a retenci. Tyto se oceňují cenami souboru cen 894 81-2... této části katalogu.								
PSC			počet bloků 92ks (2 řady vedle sebe a 2 řady nad sebou)					
VV			včt.kontrolní šachty a poklopu					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
58	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 054,10	4 216,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21... části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvlášť vysokému zatížení kol.								
PSC								
59	M	28614188	poklop litinový kanalizační šachty DN 400 bez větrání šroubovací s teleskopickým dílem pro třídu zatížení D400 (vč. těsnění)	kus	4,000	2 850,00	11 400,00	CS ÚRS 2020 01
60	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 175,30	5 877,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			uliční vpusti		5,000			
VV			5		5,000			
VV			Součet		5,000			
61	M	28661787	mříž šachtová dešťová litinová dešťová dno DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec	kus	5,000	2 450,00	12 250,00	CS ÚRS 2020 01
62	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	152,000	16,50	2 508,00	CS ÚRS 2020 01
							48 467,00	
D	998		Přesun hmot					
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	295,531	164,00	48 467,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba účelové komunikace Dřevčice

Objekt:

D1.4 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Dřevčice

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Projektant:

LINEA FERRA s.r.o Vít Kovářík

Zpracovatel:

Martin Lang

Poznámka:

Jsou uvažovány zemní práce pouze přímo související s rozvody VO.

CC-CZ:

Datum:

11.05.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

281 77 851

CZ28177851

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

274 351,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	274 351,00	21,00%	57 614,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

331 965,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba účelové komunikace Dřevčice

Objekt:

D1.4 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum:

11.05.2020

Zadavatel:

Obec Dřevčice

Projektant:

LINEA FERRA
s.r.o Vít Kovářík

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Měli Zpracovatel:

Martin Lang

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

274 351,00

PSV - Práce a dodávky PSV

64 455,00

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

64 455,00

M - Práce a dodávky M

174 396,00

21-M - Elektromontáže

80 350,00

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

94 046,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

26 600,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 900,00

VRN3 - Zařízení staveniště

2 500,00

VRN6 - Územní vlivy

6 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba účelové komunikace Dřevčice

Objekt: D1.4 - Veřejné osvětlení

Místo: Datum: 11.05.2020
Zadavatel: Obec Dřevčice Projektant: LINEA FERRA s.r.o Vít Kovářik
Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Měli Zpracovatel: Martin Lang

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

Náklady soupisu celkem

274 351,00

D PSV Práce a dodávky PSV

64 455,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

64 455,00

1	K	741110042	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	10,000	23,00	230,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	34571156	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 28,4/34,5mm	m	10,000	17,50	175,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm	m	170,000	23,00	3 910,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplošňová korugovaná D 41/50mm	m	170,000	19,60	3 332,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	741122134	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ²	m	195,000	34,50	6 728,00	CS ÚRS 2020 01
6	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm ²	m	195,000	176,00	34 320,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	35,000	23,00	805,00	CS ÚRS 2020 01
8	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²	m	35,000	13,80	483,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů páska průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m	160,000	34,50	5 520,00	CS ÚRS 2020 01
10	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	160,000	46,00	7 360,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	25,000	28,80	720,00	CS ÚRS 2020 01
12	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	15,500	27,60	428,00	CS ÚRS 2020 01
VV 25*0,62 *Přepočtené koeficientem množství					15,500			
13	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	5,000	63,30	317,00	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.								
14	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	5,000	25,30	127,00	CS ÚRS 2020 01
P Poznámka k položce: třída H								

D M Práce a dodávky M

174 396,00

D 21-M Elektromontáže

80 350,00

D 21-M			Elektromontáže					
15	K	210202010	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních raménkových	kus	5,000	633,00	3 165,00	CS ÚRS 2020 01
16	M	34844450	svítidlo venkovní LED	kus	5,000	6 410,00	32 050,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k položce: Aktivace kompenzace světelného toku podle stáří svítidla a také nastavení harmonogramu stmívání v nočních hodinách -zadat požadavek již při dodávce Součástí svítidla je svodič přepětí Svítidlo upravené pro zamezení svícení za sebe (rušivé světlo) pomocí přidavné clonící mřížky. Svítidlo je tvořeno hliníkovým odlitkem a tvrzeným sklem umožňujícím beznástrojový přístup do svítidla. Výměnu LED zdroje i předřadníku lze provést bez nutnosti demontáže celého svítidla. Krytí IP66. Svítidlo odolné proti vlivům počasí i možnému působení vandalů s polohovacím hliníkovým kloubem pro nastavení svítidla v rozsahu ± 15°. 22W, 2700K, řízení svítidla ASTRODIM+CLO, druh optiky - PMMA+BLC+kalené sklo					
P								
17	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových	kus	5,000	2 070,00	10 350,00	CS ÚRS 2020 01
18	M	31674067	stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 6,0m	kus	5,000	4 220,00	21 100,00	CS ÚRS 2020 01
19	M	31674070R	manžeta pro ochranu stožáru v místě vetknutí do země do d=133	kus	5,000	1 148,00	5 740,00	
20	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000	483,00	2 415,00	CS ÚRS 2020 01
21	M	34562207R	svorkovnice stožárová, 1 okruh	kus	5,000	576,00	2 880,00	
22	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000	518,00	2 590,00	CS ÚRS 2020 01
23	M	34523150R	pojistkový držák	kus	5,000	6,00	30,00	
24	M	34523160R	pojistka trubičková, porcel., 5x20mm, 6,3A	kus	5,000	6,00	30,00	

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

94 046,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	460010024	Vytčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.	km	0,200	1 353,00	271,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
26	K	460050704	Hloubení nezapázaných jam ručně pro stožary 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 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.	kus	5,000	1 482,00	7 410,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
27	K	460150184	Hloubení zapázaných i nezapázaných 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 100 cm, v hornině třídy 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapázaných kabelových rýh strojně.	m	155,000	325,00	50 375,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
28	K	460421081	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakrvé plastovou fólií, šířky lože do 25 cm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.	m	155,000	15,50	2 403,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
29	M	69311305	pás varovný síťový š 250mm	m	155,000	15,00	2 325,00	CS ÚRS 2020 01
30	K	460560184	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 4	m	155,000	90,20	13 981,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	460561000R	Montáž-stožárové pouzdro	m	5,000	255,00	1 275,00	
32	M	69311000R	stožárové pouzdro	m	5,000	675,00	3 375,00	
33	K	460561010R	Montáž- beton 13,5	m3	1,000	285,00	285,00	
34	M	69311010R	beton 13,5	m3	1,000	3 250,00	3 250,00	
35	M	69311020R	písek zásypový pokaný tříděný 0-4mm, s manipulací a dopravou	m3	10,000	572,00	5 720,00	
36	K	460620014	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky dřív. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.	m2	80,000	42,20	3 376,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
D HZS							26 600,00	
37	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný <i>Poznámka k položce:</i> Napojení ve stávající pojistkové skříni	hod	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2020 01
P								
38	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný <i>Poznámka k položce:</i> Průběžné zabezpečení staveniště, úklidové a pomocné práce	hod	15,000	310,00	4 650,00	CS ÚRS 2020 01
P								
39	K	HZS4122	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení obsluha strojů speciálních <i>Poznámka k položce:</i> plošina, vč. strojníka	hod	5,000	750,00	3 750,00	CS ÚRS 2020 01
P								
40	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista <i>Poznámka k položce:</i> Výchozí revize	hod	15,000	500,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 01
P								
41	K	HZS4222	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista <i>Poznámka k položce:</i> Geodetické práce po výstavbě	hod	20,000	495,00	9 900,00	CS ÚRS 2020 01
P								
D VRN							8 900,00	
D VRN3							2 500,00	
42	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN6							6 400,00	
43	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	6 400,00	6 400,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba účelové komunikace Dřevčice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11.05.2020

Zadavatel:

Obec Dřevčice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

IČ:

281 77 851

DIČ:

CZ28177851

Projektant:

LINEA FERRA s.r.o Vít Kovářik

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Lang

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			78 755,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	78 755,00	21,00%	16 539,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		95 294,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba účelové komunikace Dřevčice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

11.05.2020

Zadavatel:

Obec Dřevčice

Projektant:

LINEA FERRA

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník Zpracovatel:

s.r.o Vít Kovářik
Martin Lang

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

78 755,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

78 755,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

30 755,00

VRN3 - Zařízení staveniště

48 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba účelové komunikace Dřevčice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

11.05.2020

Zadavatel:

Obec Dřevčice

Projektant:

LINEA FERRA

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Měli Zpracovatel:

s.r.o Vít Kovářík
Martin Lang

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							78 755,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				78 755,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				30 755,00	
1	K	011002000	Průzkumné práce	...	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		vytýčení stávajících sítí					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	11 270,00	11 270,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		vytýčení stavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	12 985,00	12 985,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		zaměření stavby včt.vypracování dokumentace					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				48 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	48 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		vybudování zařízení staveniště, zabezpečení staveniště, značení, výstražné a informační tabulky, připojení na energie včt.spotřeby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			