

SMLOUVA O DÍLO č. 1/2022

Číslo smlouvy zhotovitele: 24-SOD-2022-024b

na zhotovení díla

„ZTI a komunikace pro výstavbu RD – lokalita Z 14 Pod Zámkem I“ a

„Zastávka hromadné dopravy při silnici III/338 10 Podhořany u Ronova“

kterou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

I. Obec Podhořany u Ronova

zastoupená: Bc. Lenkou Štěpánkovou - starostkou
se sídlem: Podhořany u Ronova 102, 538 41 Podhořany u Ronova
IČO: 004 83 877
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 7323531/0100
E-mail: starosta@podhorany.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Bc. Lenka Štěpánková – starostka

Tel: 792 334 506

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. František Plesnivý – stavební dozor

Tel: 777 630 427

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Bc. Lenka Štěpánková – starostka, Ing. František Plesnivý – stavební dozor

Obec není plátce DPH.

(dále jen „Obec“ jako **Objednatel**)

a

II. **Název : M – SILNICE a.s.**

Zastoupený: Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsdou představenstva,
na základě písemného pověření představenstvem

Se sídlem: Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

Zapsána: obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci
Králové v oddíle B, vložce č.430

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Hradec Králové

Číslo účtu: 1080015329/ 0800

E-mail: stred@msilnice.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Josef Řezníček,

výrobní náměstek OZ STŘED

email: josef.reznicek@msilnice.cz

telefon: 602 381 345

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Josef Řezníček, výrobní náměstek OZ STŘED

email: josef.reznicek@msilnice.cz

telefon: 602 381 345

Petr Mikan, stavbyvedoucí

Email: petr.mikan@msilnice.cz

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Lukáš Horčík, ředitel oblastního závodu STŘED

email: lukas.horcik@msilnice.cz

telefon: 724 925 454

Josef Řezníček, výrobní náměstek OZ STŘED

email: josef.reznicek@msilnice.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

I. Základní ustanovení a účel smlouvy

- I.1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- I.2. Smluvní strany prohlašují, že jejich identifikační údaje uvedené v této smlouvě jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek. V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; stanoví-li tak zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“), musí být nový účet bankovním účtem zveřejněným ve smyslu tohoto Zákona o DPH.
- I.3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- I.4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- I.5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. III. této smlouvy.
- I.6. Účelem smlouvy je zasíťování pozemků v lokalitě Z14 Pod Zámkem I a Zastávky hromadné dopravy při silnici III/338 10 Podhořany u Ronova“

Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Podhořany – hr. Pk**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelům v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).

- I.7. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:
- a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;
 - b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

II. Předmět smlouvy

II.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu „**ZTI a komunikace pro výstavbu RD – lokalita Z 14 Pod Zámkem I“** a „**Zastávka hromadné dopravy při silnici III/338 10 Podhořany u Ronova**“ v rozsahu dle projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované paní ing. Miroslavou Abbrentovou, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a to:

„ZTI a komunikace pro výstavbu RD – lokalita Z 14 Pod Zámkem I“

Objekt **SO 01** objekt komunikace a zpevněné plochy (včetně úpravy kabelového vedení společnosti MERO ČR, a.s.)

Objekt **SO 02** vodovod

Objekt **SO 03** plynovod

Objekt **SO 07** sdružené pilíře

„Zastávka hromadné dopravy při silnici III/338 10 Podhořany u Ronova“

Objekt **SO 101** Komunikace a zastávka

Objekt **SO 401** Osvětlení přechodu

Objekt **SO 701** Přístřešek zastávky

Objekt **SO 901** VRN

- předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy (dále jen „**Dílo**“).

II.2. Součástí Díla je také:

- zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (dále také jen „**DIR**“);
- projekt a realizace dopravně inženýrských opatření (dále také jen „**DIO**“) - práce budou prováděny za **úplné** dopravní uzavírky;
- zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve třech vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD, bude-li potřebné;
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na opravovaném úseku Stavby;
- povinnost Zhotovitele provést vytýčení prostorové polohy Stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry;
- povinnost Zhotovitele vést stavební deník stavby;
- povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky dle plánu řízení a kontroly jakosti;

- zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, bude-li potřebné;
- osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li potřebné;
- vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami Zhotovitele, dokumentací předanou Objednatelem, požadavky Objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“);
- zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace Stavby;
- předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o odpadech**“); o způsobu nakládání s odpadem bude Objednateli předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle Zákona o odpadech;
- předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle Stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním Stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno Stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle Stavebního zákona;
- zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích;
- provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí Díla;
- zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům;
- udržování Stavbou dotčených povrchů, zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
- zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
- provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením Díla;
- zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení Díla;
- hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

- II.3 Stavba bude realizována v jedné etapě výstavby a Objednatelům bude Dílo předáno jako jeden celek. Stavba bude realizována ve stejné etapě výstavby jako Dílo dle Smlouvy o dílo uzavřené mezi Zhotovitelem a Správou a údržbou silnic Pardubického kraje.
- II.4 Projektová dokumentace pro výběr Zhotovitele a pro provádění Stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace Díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji Zhotovitel na své náklady.
- II.5 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění Díla. Pro provedení Díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
- II.6 Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.
- II.7 Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením Díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro Stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
- II.8 Objednatel se zavazuje dokončené Dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. III. této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělky, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu Díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu Díla podstatným způsobem neomezuje.
- II.9 Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se ZZVZ, případně jiným právním předpisem nahrazujícím ZZVZ.
- II.10 Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

III. Cena díla a platební podmínky

- III.1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení Veřejné zakázky** a dohody smluvních stran a činí celkem: **7 572 237,53 Kč** (Slovy: sedmmilionpětsetsedmdesátdvatisícdevětstřicet sedm korun českých a 53/100) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**“).

DPH činí 1 590 169,88 Kč (Slovy: jedenmiliónpětsetdevadesáttisícjedenstošedesátdevět korun českých a 88/100).

Sazba DPH je 21 %. Cena včetně DPH činí **9 162 407,41 Kč** (Slovy:devětmiliónjedenstošedesátdvatisícčtyřístasedm korun českých a 41/100)

Objednatel se zavazuje zaplatit Smluvní cenu za jednotlivé části Díla v následujícím rozsahu:

„ZTI a komunikace pro výstavbu RD – lokalita Z 14 Pod Zámkem I

Objekt SO 01 objekt komunikace a zpevněné plochy (včetně úpravy kabelového vedení společnosti MERO ČR, a.s.)	ve výši 2 491 855,- Kč
Objekt SO 02 vodovod	ve výši 1 865 683,45 Kč
Objekt SO 03 plynovod	ve výši 956 416,-Kč
Objekt SO 07 sdružené pilíře	ve výši 215 828,-Kč

„Zastávka hromadné dopravy při silnici III/33810 Podhořany u Ronova“

Objekt SO 101 Komunikace a zastávka	ve výši 1 324 265,95 Kč
Objekt SO 401 Osvětlení přechodu	ve výši 491 463,91 Kč
Objekt SO 701 Přístřešek zastávky	ve výši 169 725,14 Kč
Objekt SO 901 VRN	ve výši 57 000,-Kč

Uvedená Smluvní cena za Dílo bez DPH je cenou nejvýše přípustnou, kterou nelze překročit, a která zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním Díla. Smluvní strany tímto výslovně vylučují aplikaci postupu dle § 1765 a 1766 Občanského zákoníku, tedy Zhotovitel bere na sebe nebezpečí změny okolností. DPH bude fakturováno podle Zákona o DPH. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že Zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit Objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla. Zhotovitel bere na vědomí, že Obec není plátcem DPH.

Uvedenou cenu za Dílo je možné měnit pouze:

- a) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je Zhotovitel k Smluvní ceně za Dílo bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny Díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek;
- b) nebude-li některá část Díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za Dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí Díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky Zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky (dále jen „**Položkový rozpočet**“),
- c) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které Objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo Položkovém rozpočtu.

Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v tomto odstavci smlouvy budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.

III.2. Zálohy na platby nejsou sjednány.

III.3. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě Zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle smlouvy a na základě podmínek dále v této smlouvě specifikovaných.

III.4. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami Objednateli.

III.5. Nebude-li na daňovém dokladu/faktuře uvedeno jinak, bude Objednatel hradit fakturovanou částku vždy na ten účet Zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) Zákona o DPH. Jestliže bude na daňovém dokladu/faktuře uveden jiný účet Zhotovitele, než takto zveřejněný, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu Objednatel dodatečně písemně informuje Zhotovitele.

III.6. Pokud je v okamžiku fakturace o Zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 Zákona o DPH, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet Zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu Objednatel dodatečně písemně informuje Zhotovitele.

III.7. Daňový doklad/faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména Zákona o DPH, a dle požadavků Objednatele stanovených touto smlouvou. V případě, že daňový doklad/faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu/faktury Objednateli.

III.8. V souladu se Zákonem o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatel v soupisu skutečně provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovacího protokolu se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den kalendářního měsíce. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění dílčí daňový doklad/fakturu, včetně DPH, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovací protokol, tj. sepis provedených prací, poskytnutých služeb a dodávek, - obojí podepsané Zhotovitelem a odsouhlasené (tj. podepsané) osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny Díla. Zbývajících část ceny Díla uhradí Objednatel Zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.

- III.9. Zjišťovací protokol je Zhotovitel povinen zpracovat a Objednateli předat jak v písemné, tak v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
- III.10. Právo Zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami a odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato. Přílohou konečného daňového dokladu/faktury bude soupis všech uhrazených daňových dokladů/faktur.
- III.11. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny Objednatele.
- III.12. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně Zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.
- III.13. Daňový doklad/faktura je považován za uhrazený okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.

IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

- IV.1. **Zhotovitel se zavazuje provést Dílo nejpozději do 30.9.2022** a nejpozději poslední den lhůty dokončené Dílo předat Objednateli. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v souladu s časovým harmonogramem, jež tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
- IV.2. Zhotovitel není oprávněn Dílo předat před sjednanou dobou, pokud k tomu Objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- IV.3. Místem plnění je obec Podhořany u Ronova, lokalita Z 14 – Pod Zámek a Zastávka hromadné dopravy při silnici III/33810
- IV.4. Smluvní strany sjednaly, že zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla dle této smlouvy dodržovat harmonogram postupu prací, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 3. Uzlové body vyznačené v harmonogramu postupu prací jsou pro zhotovitele závazné.
- IV.5. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti přerušení běhu lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění Díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se přeruší běh lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou Objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány smluvními stranami. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.

- IV.6. Stejný postup platí i pro případné omezení postupu prací z důvodu realizace přeložek inženýrských sítí souvisejících se Stavbou a realizovaných jinými subjekty na základě samostatných smluv mezi Objednatel a vlastníky (provozovateli) dotčených inženýrských sítí.
- IV.7. V případě, že Koordinátor BOZP, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „**Osoba vykonávající technický dozor stavebníka**“), Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůty plnění Díla uvedené v odst. IV.1 tohoto článku smlouvy.
- IV.8. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění Díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušení provádění prací na Díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na Díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném Díle. O dobu přerušení provádění prací na Díle se prodlužuje lhůta pro splnění Díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném Díle neprodleně po obdržení písemného pokynu Objednatel. Přerušením provádění prací na Díle není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit hlídání staveniště.

V. Bankovní záruka, práva z vadného plnění, záruka za jakost

- V.1. K zajištění svého závazku řádného dokončení Díla ve sjednané lhůtě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli bankovní záruku za řádné dokončení Díla. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky Objednatel za řádné dokončení Díla za podmínek stanovených touto smlouvou a ve sjednané lhůtě (dále jen „**Bankovní záruka**“).
- V.2. Zhotovitel je povinen mít sjednanou Bankovní záruku nejpozději ode dne předcházejícího předání staveniště po zbývající dobu provádění Díla, prodlouženou nejméně o 30 kalendářních dnů po dni řádného předání a převzetí Díla. Originál Bankovní záruky bude předán Objednateli nejpozději při předání staveniště a Objednatel jako oprávněná osoba jí bude mít v držení po celou dobu provádění Díla.
- V.3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná, splatná na první vyžádání a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatel) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatel jako oprávněného.
- V.4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy. Bankovní záruka musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění Díla prodlouženou o 30 kalendářních dnů po sjednané době pro předání a převzetí Díla dle čl. IV. této smlouvy.

- V.5. Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoliv neuspokojeného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, nákladů náhradního Zhotovitele, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
- V.6. Společně s uplatněním plnění z Bankovní záruky oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem. Pokud by Zhotovitel nepředložil novou Bankovní záruku dle tohoto odstavce smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako Bankovní záruku.
- V.7. Originál listiny Bankovní záruky a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku smlouvy bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „**Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby**“) dle níže uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy Objednateli, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto Smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.8. Pokud by Zhotovitel nepředložil Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle odst. V.10 této smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako je Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby.
- V.9. Nepředloží-li Zhotovitel záruční listiny (Bankovní záruku nebo Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle této smlouvy nebo předá Objednateli záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,25% ze zajištěné částky za každý i započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky nebo Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby. Smluvní pokuta bude Zhotovitelem Objednateli vyplacena do 15 kalendářních dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu, s tím, že odpovědnost za vady v záruční době tímto zůstává nedotčena.
- V.10. Zhotovitel je povinen nejpozději do 21 kalendářních dnů od předání a převzetí Díla předat Objednateli Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky Objednatele v Záruční době vyplývající z této smlouvy.
- V.11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5% smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy s platností alespoň po dobu Záruční doby a prodlouženou o dalších 30 kalendářních dnů po Záruční době s tím, že její platnost musí být udržována do prokazatelného vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli (v případě uplatnění reklamace – z důvodů časové náročnosti pro sjednání prodloužení bankovní záruky).

- V.12. Odst. V.1. až V.3. a V.5. až V.6. této smlouvy se pro Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
- V.13. Originál listiny Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku bude Objednatelům vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne konce Záruční doby, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou Objednatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.14. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení Díla a za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
- V.15. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, Objednatelům, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
- V.16. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má Dílo při převzetí Objednatelům, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Díla Objednatelům, pokud je Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí Díla Objednatelům, má se zato, že Dílo bylo vadné již při převzetí.
- V.17. Zhotovitel poskytuje Objednatelům na provedené Dílo záruku za jakost (dále jen „**Záruka**“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce:
- a) 60 měsíců na stavební práce,
 - b) 36 měsíců na živičné práce,
 - c) 60 měsíců na svislé dopravní značení,
 - d) 36 měsíců na vodorovné dopravní značení,
 - e) 60 měsíců na ostatní práce a dodávky,
- (dále též „**Záruční doba**“).
- Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel.
- V.18. Vady Díla dle odst. V.17 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně.
- V.19. Veškeré vady Díla bude Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné

oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:

- a) e-mail: stred@msilnice.cz, nebo
- b) adresu: oblastní závod STŘED, Za Pivovarem 611, 537 01 Chrudim, nebo
- c) do datové schránky: jwtq7ju

- V.20. Vady na Díle lze uplatnit do posledního dne Záruční doby, přičemž i oznámení o vadě na Díle odeslané Objednatelům v poslední den Záruční doby se považuje za včas uplatněné.
- V.21. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Objednatel.
- V.22. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla, zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby nebo vady odstranit sám. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- V.23. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce V.17 tohoto článku smlouvy.
- V.24. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatelů vůči Zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami Díla.
- V.25. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na Díle či majetku Objednatelů jakož i třetích osob způsobené Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

VI. Nebezpečí škody

- VI.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí Díla Objednatelům.
- VI.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- VI.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

- VI.4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání Díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
- VI.5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 9 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.

VII. Práva a povinnosti Smluvních stran

- VII.1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími Občanského zákoníku.
- VII.2. Zhotovitel je povinen do 14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy Objednateli a Koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.
- VII.3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. Objednateli je předvedena způsobilost Díla sloužit svému účelu) a předáno Objednateli.
- VII.4. Předání a převzetí Díla bude provedeno v místě plnění dle odst. IV.3 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XI této smlouvy.
- VII.5. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem Díla, je Objednatel.
- VII.6. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za Objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
- VII.7. V přípravě úpravy či změny smlouvy se Zhotovitel zavazuje předložit veškeré podklady pro úpravu či změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě a to v elektronickém datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
- VII.8. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby Zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou.
- VII.9. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele, s jehož pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky. Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele uvedené v příloze č. 5 smlouvy. Zhotovitel je také oprávněn v průběhu trvání této smlouvy uzavřít nové poddodavatelské závazky v rámci provádění Díla.

- Změna v osobě poddodavatele nebo nový poddodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení Objednatel. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou v osobě poddodavatele nebo s novým poddodavatelským vztahem do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Zhotovitele včetně potřebných dokladů Objednateli.
- VII.10. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy nebo kdy tito nedisponují potřebnou kvalifikací. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil Zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku smlouvy.
- VII.11. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou poddodavatele, odmítnout poddodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého poddodavatele též osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- VII.12. Jakýkoliv výše uvedený souhlas Objednatele v žádném případě nezabývá Zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
- VII.13. Zhotovitel je povinen Dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla dodržovat zejména veškeré ON, ČN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému Dílu a týkají se činnosti Zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění Díla především veškeré práce dle požadavků Objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení Díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení Díla nezbytné.
- VII.14. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání Veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
- VII.15. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost Díla, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí Díla. Dále také odpovídá za to, že Dílo má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti Zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
- VII.16. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.

VII.17. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.

VIII. Kontrola provádění díla

VIII.1. Zhotovitel je povinen:

- provést Dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení Díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno;
- dodržovat při provádění Díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny Objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace;
- účastnit se na základě pozvánky Objednatele všech jednání týkajících se předmětného Díla;
- dbát při provádění Díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.

VIII.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla prostřednictvím pověřených osob. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení Díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti Koordinátora BOZP a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště a zajistit jim v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon jejich činnosti.

VIII.3. Do 7 pracovních dnů po nabytí platnosti a účinnosti smlouvy předá Zhotovitel ke schválení Objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení Objednatelem stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený Plán řízení a kontroly jakosti může Zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem Objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s tímto plánem jakosti.

VIII.4. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace Díla a minimální lhůty pro informování Objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření Zhotovitele.

VIII.5. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti Objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec Plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 pracovních dnů.

- VIII.6. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 3 pracovní dny předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí Objednatel mohl zúčastnit.
- VIII.7. Zhotovitel je dále povinen vyzvat Objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být Objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se Objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností Zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese Objednatel, neprokáže-li se, že Zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění Díla nebo části Díla nebo nesplnil povinnost vyzvat Zhotovitele stanovenou v tomto odstavci smlouvy.
- VIII.8. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část Díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má Objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po Zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje Objednatele.
- VIII.9. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou Díla a Zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení Díla ani výslednou cenu Díla.
- VIII.10. Zhotovitel bude Objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 kalendářních dnů příslušná osvědčení o jakosti, atesty či certifikáty a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
- VIII.11. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí Zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně Díla.
- VIII.12. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje Zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
- VIII.13. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta Díla pro celé Dílo.
- VIII.14. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro předmětné oblasti, jakož i předpisy a pokyny Objednatele. Zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví.
- VIII.15. Plochy, které bude Zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.

- VIII.16. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen Objednatel. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.
- VIII.17. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s Dílem vést stavební deník v souladu se Stavebním zákonem. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník Objednateli ke kontrole a k podpisu 2x týdně.
- VIII.18. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitele nebo jeho zástupcem.
- VIII.19. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také Osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a Koordinátor BOZP.
- VIII.20. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců Objednatel je stavbyvedoucí Zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- VIII.21. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.
- VIII.22. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "**Plán**"). Tento Plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V Plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace Stavby. Během prací na stavbě musí být Plán aktualizován.
- VIII.23. Zhotovitel je povinen informovat Objednatel o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou Objednatelům zaslány elektronickou poštou (na adresu: starosta@podhorany.cz) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat Objednatel zejména:
- a) zjistí-li při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla. Zhotovitel je povinen navrhnout Objednateli další postup;
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací;
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby vady. Objednatel se na základě

informace Zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení Díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se Objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se Zhotovitel a Objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.

- VIII.24. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.
- VIII.25. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hluchnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
- VIII.26. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle Stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
- VIII.27. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání Díla k užívání Objednateli, a to na vlastní náklady.
- VIII.28. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
- VIII.29. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují a vedení stavby osobami, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy.
- VIII.30. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze Zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě a to pouze pro ty inženýrské sítě, které byly řádně obsaženy v předané dokumentaci. V těchto případech si je Zhotovitel rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
- VIII.31. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
- VIII.32. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je Zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.
- VIII.33. V případě, že Zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.

IX. Zajištění plnění povinností

- IX.1. V případě, že Zhotovitel neprovede Dílo řádně a včas, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.2. V případě prodlení s termínem zahájení stavebních prací dle odst. XI.2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.3. V případě porušení povinností vyplývajících z odst. II.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.4. V případě zadržení zaměstnance Zhotovitele, včetně zaměstnance jeho poddodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je Objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce Zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců Zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může Objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.
- IX.5. Pokud Zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla dle odst. XI.10 této smlouvy, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinností mít po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle odst. VI. 5 této smlouvy a za každý jednotlivý případ nesplnění povinností předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 kalendářních dnů od vyzvání dle odst. VI. 5 této smlouvy.
- IX.7. V případě prodlení Zhotovitele s předáním Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti dle odst. VIII.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.8. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v souladu odst. II.9 této smlouvy (převzetí s výhradami) ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním vady.
- IX.9. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za Dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení se zaplacením.

- IX.10. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která nebrání řádnému užívání díla, případně nehrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.11. V případě, že se Zhotovitel opakovaně (za opakovaně se přitom považuje nejméně dvakrát) nebude řídit podklady nebo prokazatelně uloženými pokyny Objednatele (tj. zejména pokyny zadanými písemně, např. ve stavebním deníku), nebo Objednateli neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, bude Objednatel Zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- IX.12. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet Objednatele do 17 kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy Zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst jednostranně závazek vůči neuhrazené smluvní ceně.
- IX.13. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty Objednateli nezbujuje Zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností Zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli náhradu škody, kterou Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili Objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
- IX.14. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany Objednatele.
- IX.15. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, ČN či jiných norem a předpisů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- IX.16. Pokud si to dokončení nebo uvedení Díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, Zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném Objednatel odstraňuje Dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatel neučiní, budou součástí nákladů, které Zhotovitel uhradí Objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění Zhotovitelem provedeného Díla nebo jeho části.
- IX.17. Bude-li Objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění Zhotovitele Zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky Zhotovitele vůči Objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude Zhotovitel schopen uhradit Objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje

se tento rozdíl uhradit do 17 kalendářních dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.

- IX.18. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznámá zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- IX.20 Zhotovitel je při provádění Díla povinen postupovat v souladu se souhlasem (rozhodnutím) vydaným příslušným správním orgánem, především v souladu se souhlasem (rozhodnutím) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů. V případě porušení podmínek stanovených souhlasem (rozhodnutím) příslušného správního orgánu, z nichž by vyplývala Objednateli odpovědnost za škodu, odpovídá Zhotovitel za škodu způsobenou tímto porušením. V případě, že Zhotovitel způsobenou škodu neuhradí v plné výši, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu škody. Nahrazením způsobené škody, ani zaplacením smluvní pokuty se Zhotovitel nezabývá případné správní odpovědnosti za porušení rozhodnutí správního orgánu.

X.Odstoupení od Smlouvy

X.1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.

X.2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:

- Zhotovitel přenese bez písemného souhlasu Objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;
- I přes opakovaná písemná upozornění Objednatele Zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek Díla nebo jeho části;
- Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
- Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění Objednatelům zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
- Zhotovitel opakovaně nerealizuje Dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
- Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
- Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení Díla v souladu se smlouvou;
- Zhotovitel je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci;

- Zhotovitel neposkytl součinnost Koordinátorovi BOZP nebo nedbá jeho pokynů;
- Zhotovitel porušil svou povinnost uvedenou v odst. IV.7, IV.8, V.1, V.6, V.10 nebo V.22 této smlouvy.
- Zhotovitel neprokázal Objednateli, že má po celou dobu provádění Díla uzavřené platné a účinné pojistné smlouvy dle odst. VI. 5 této smlouvy.
- Objednatel se přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 kalendářních dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s odst. III.7 této smlouvy a ostatními podmínkami smlouvy.

X.3. Kde se v tomto článku smlouvy používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

X.4. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je Objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby Dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu Díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením Díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí Zhotovitel na účet Objednatele do 30 dnů po obdržení platebního dokladu Objednatele.

X.5. V případě odstoupení Objednatele od Smlouvy ve výše uvedených případech je Zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které Objednateli v této souvislosti vznikly. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část Díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části Díla ke dni odstoupení.

X.6. Objednatel i Zhotovitel si vyhrazují právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět Díla do 6 měsíců od nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.

X.7. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace Díla. V tomto případě má Zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny Díla, odpovídající rozsahu provedeného Díla.

X.8. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy Zhotovitelem nemá Zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny Díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se Objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po Objednateli to, o co se Objednatel zhotovováním předmětu Díla obohatil.

X.9. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže se prohlášení Zhotovitele o integritě, které je součástí nabídky Zhotovitele na Veřejnou zakázku, ukáže být nepravdivým, nebo jestliže Zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.

X.10. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.

XI. Staveniště, předání a převzetí díla

- XI.1. Objednatel předá a Zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 21 kalendářních dnů od písemné výzvy Objednatele k převzetí staveniště Zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany (zejména s ohledem na klimatické podmínky) písemně jinak. Objednatel nepředá Zhotoviteli staveniště v případě, že nebude mít zajištěny finanční prostředky na předmět Díla. O této skutečnosti Objednatel písemně informuje Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště a Zhotovitel jej převezme do 10 kalendářních dnů od obdržení informace Zhotovitelem od Objednatele o zajištění finančních prostředků na předmět Díla.
- XI.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Stavební práce budou zahájeny do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště Zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
- XI.3. Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, Zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav
- XI.4. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- XI.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a Osobě vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.6. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za Dílo.
- XI.7. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
- a) zajistí, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou označeni firemním označením;
 - b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
- XI.8. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby Objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním Díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí.

Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.

- XI.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
- XI.10. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla. Do termínu předání a převzetí Díla Objednatelem je Zhotovitel povinen odstranit ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustit staveniště a Dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- XI.11. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 7 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele k převzetí předmětu Díla. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. XI.12 této smlouvy nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. XI.15 této smlouvy) se nepočítá do lhůty plnění dle odst. IV.1 této smlouvy. Důkazní břemeno prokazující vyzvání Objednatele k převzetí předmětu Díla a prokazující včasnost takové výzvy nese Zhotovitel.
- XI.12. Objednatel se zavazuje Dílo převzít do 10 kalendářních dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že Dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla Osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepiše protokol, který bude obsahovat:
- označení předmětu Díla,
 - označení Objednatele a Zhotovitele Díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - datum vydání a číslo stavebního povolení,
 - datum ukončení záruky za jakost na Dílo,
 - soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla,
 - termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
 - seznam převzaté dokumentace,
 - prohlášení objednatel, že Dílo přejímá,
 - datum a místo sepsání protokolu,
 - v případě, je-li Dílo přebíráno s vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání Díla, uvedení, že je Dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato,
 - jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele a Osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

- XI.13. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami se Dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení Díla.
- XI.14. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět Díla. Předmět Díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků bránícím řádnému užívání Díla a došlo-li k předání předmětu Díla objednateli v místě plnění.
- XI.15. Jestliže Objednatel odmítl předmět Díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět Díla nebyl proveden řádně a Dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, protokol o předání a převzetí Díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
- XI.16. Pokud Objednatel Dílo v souladu s odst. II.9 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatel, nedohodnou-li se smluvní strany při předání Díla písemně jinak.
- XI.17. Bylo-li Dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla, bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci smluvních stran, uživatele a Osoba vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.18. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného Díla a jeho části prokáže Zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování Díla nejpozději v rámci předání a převzetí Díla. Doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu Zhotovitel předá Objednateli při předání Díla. Pokud Zhotovitel Objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, Objednatel Dílo nepřevzme. Předáním díla Objednateli není Zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu Objednatele doplnit.
- XI.19. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu Objednatele závěrečné kontrolní prohlídce stavby podle Stavebního zákona.

XII. Ostatní ujednání

- XII.1. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Objednatel (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Objednatele za Zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Zhotovitele bez dalšího.
- XII.2. Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.

- XII.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy na jakoukoli jinou osobu.
- XII.4. Postoupení této smlouvy Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné od souhlasu Objednatele s postoupením. Postoupení této smlouvy Objednatelem je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy mu Objednatel postoupení této smlouvy oznámí nebo od okamžiku, kdy jí bude postoupení této smlouvy prokázáno.
- XII.5. Strany budou jednat v souladu se společným zájmem sledovaným touto smlouvou a zdrží se jakéhokoliv jednání, kterým by tento společný zájem byl ohrožen.
- XII.6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
- XII.7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit důvěrné informace získané v souvislosti s plněním smlouvy třetím osobám. Zhotovitel nesmí takové důvěrné informace použít pro jakýkoli účel, kterým nemá být dosaženo účelu této smlouvy. Závazek důvěrnosti informací je sjednán na dobu dvaceti (20) let ode dne podpisu této smlouvy.
- XII.8. Pokud se kterákoli strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoliv úkonu a/nebo právního jednání podle této smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního jednání, nebo jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodloužení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.
- XII.9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této smlouvy Objednatelem, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně a/nebo z hrubé nedbalosti.
- XII.10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoli závazku vyplývajícího z této smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.
- XII.11. Strany podpisem smlouvy berou na vědomí, že byl přijat zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „**ZoRS**“) a shodně prohlašují, že pokud předmět úpravy ZoRS dopadá na smlouvu, resp. smlouva spadá do působnosti ZoRS, zavazují se strany řídit i ZoRS ode dne nabytí jeho účinnosti, přičemž účinná ustanovení ZoRS mají přednost i před ustanoveními smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

- XIII.1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
- XIII.2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
- XIII.3. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:
- Příloha č. 1 - Projektová dokumentace pro provedení stavby (neobsazeno)
 - Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 3 – Časový harmonogram realizace díla
 - Příloha č. 4 - Čestné prohlášení příjemce k neuplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e Zákona o DPH
 - Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů (neobsazeno)
- XIII.4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- XIII.5 Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu se smlouvou o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2022 náleží Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u Zhotovitele.
- XIII.6 Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
- XIII.7 Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
- XIII.8 Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

XIII.9 Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, z nichž každý obdrží její elektronický originál.

V Podhořanech dne:

V Hradci Králové dne:

Za Objednatele:

Za Zhotovitele

**Bc. Lenka
Štěpánková**
Digitálně podepsal
Bc. Lenka
Štěpánková
Datum: 2022.04.10
21:09:06 +02'00'

Bc. Lenka Štěpánková

starostka Obce Podhořany u Ronova

**Ing. Zdeněk
Babka**
Digitálně podepsal
Ing. Zdeněk Babka
Datum: 2022.04.07
14:49:39 +02'00'

Ing. Zdeněk Babka

místopředseda představenstva

M – SILNICE a.s.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I

Objekt: SO-01 Komunikace a zpevněné plochy, úprava přípojky NN MERO

Rozpočet: SO-01.1 Komunikace a zpevněné plochy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 2 395 258,46 Kč

Cena celková: 2 395 258,46 Kč

DPH: 503 004,28 Kč

Cena s daní: 2 898 262,74 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 395 258,46 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32B121D3 Podbořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámekem I
Objekt: SO-01 Komunikace a zpevněné plochy, úprava přípojek NN MERO
Rozpočet: SO-01.1 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
18	0011000054		dodávka ornice (nákup,naložení, dovoz)	M3	65,280	120,00	7 833,60
1	116951201		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů	M3	415,355	331,00	137 482,51
3	121151125		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	552,000	16,00	8 832,00
4	122452205		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3	M3	471,020	203,00	95 617,06
5	129001101		Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	3,750	293,00	1 098,75
6	131213101		Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	M3	6,000	900,00	5 400,00
7	132251102		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	M3	24,512	225,00	5 515,20
8	151101201		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění příložné, hloubky do 4 m	M2	24,000	167,00	4 008,00
9	151101211		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	M2	24,000	83,00	1 992,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámekem I
Objekt: SO-01 Komunikace a zpevněné plochy, úprava přípojky NN MERO
Rožpočet: SO-01.1 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	161111502	Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádob na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3, při hloubce výkopu přes 3 do 6 m	M3	6,000	100,00	600,00
11	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 I až 3 na vzdálenost	M3	472,780	58,00	27 421,24
12	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	7,690	273,00	2 099,37
13	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny I až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	M2	1 384,550	4,00	5 538,20
14	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	1 004,872	190,00	190 925,68
15	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložением výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	4,900	306,00	1 499,40
16	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sitem	M3	4,900	200,00	980,00
17	181351113	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 174,200	65,00	76 323,00
19	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny I až 3 bez zhutnění	M2	1 185,000	9,00	10 665,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32B121D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámek I
 Objekt: SO-01 Komunikace a zpevněné plochy, úprava přípojky NN MERO
 Rozpočet: SO-01.1 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	181951112		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	134,550	13,00	1 749,15
2	58530170		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	T	9,411	3 950,00	37 173,45
1		Zemní práce					

2		Zakládání					622 753,61
21	212752402		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360°	M	136,500	308,00	42 042,00
22	274313811		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	M3	6,110	3 077,00	18 800,47
23	274361821		Výztuž základů pasů z betonářské oceli I0 505 (R) nebo BS1 500	T	0,080	42 000,00	3 360,00
24	279113152		Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	M2	16,700	1 723,00	28 774,10
2		Zakládání					

3		Svislé a kompletní konstrukce					92 976,57
25	339921131		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm	M	18,200	623,00	11 338,60
27	348272513		Ploty z tvárnice betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štipaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdiva 195 mm	M	10,000	577,00	5 770,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-01 Komunikace a zpevněné plochy, úprava přípojky NN MERO
Rozpočet: SO-01.1 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	59228408		palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x600mm	KUS	165,455	130,00	21 509,15
3			Svislé a kompletní konstrukce				
5			Komunikace pozemní				38 617,75
28	564851111		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	145,200	122,00	17 714,40
29	564861111		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	1 293,775	162,00	209 591,55
30	565145121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP I6+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	M2	769,900	260,00	200 174,00
31	567122111		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	M2	917,300	213,00	195 384,90
32	573211112		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	M2	1 539,800	14,00	21 557,20
33	577134221		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO I1 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	M2	769,900	195,00	150 130,50
35	58381007		kostka dlažební žula drobná 8/10	M2	8,466	660,00	5 587,56
34	591241111		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	M2	8,300	380,00	3 154,00
38	59245006		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	M2	3,991	458,00	1 827,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámek I
Objekt: SO-01 Komunikace a zpevněné plochy, úprava přípojky NN MERO
Rozpočet: SO-01.1 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	59245012		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm barevná	M2	420,806	282,00	118 667,29
41	59245203		dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm barevná	M2	43,860	326,00	14 298,36
40	59245213		dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	M2	95,778	246,00	23 561,39
43	59245226		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x100mm barevná	M2	2,244	458,00	1 027,75
36	596211123		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného m	M2	420,540	251,00	105 555,54
39	596212212		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného m	M2	136,900	251,00	34 361,90
42	596212312		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného m	M2	2,200	246,00	541,20
44	599141111		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živnicou závlivkou	M	23,400	35,00	819,00
5			Komunikace pozemní				
8			Trubní vedení				1 103 954,42
52	28661938		mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	KUS	4,000	2 690,00	10 760,00
47	59223850		dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	KUS	4,000	450,00	1 800,00
46	59223852		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	KUS	4,000	380,00	1 520,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-01 Komunikace a zpevněné plochy, úprava přípojky NN MERO
Rozpočet: SO-01.1 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	KUS	4,000	300,00	1 200,00
50	59223860	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	KUS	4,000	200,00	800,00
48	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	KUS	4,000	250,00	1 000,00
45	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	KUS	4,000	1 095,00	4 380,00
51	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	KUS	4,000	543,00	2 172,00
8		Trubní vedení				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 632,00
54	001100503	zábradlí ocelové pozinkované D+M	bm	14,000	3 800,00	53 200,00
71	001900040	hrací prvek 1 vč. dopadové plochy D+M	KS	2,000	52 000,00	104 000,00
72	001900050	hrací prvek 2 vč. dopadové plochy D+M	KS	2,000	17 000,00	34 000,00
70	0050500401	lavička D+M	KPL	7,000	7 500,00	52 500,00
62	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	KUS	5,000	575,00	2 875,00
56	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	KUS	1,000	920,00	920,00
57	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	KUS	1,000	1 115,00	1 115,00
58	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	KUS	1,000	770,00	770,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámekem I
Objekt: SO-01 Komunikace a zpevněné plochy, úprava přípojek NN MERO
Rozpočet: SO-01.1 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	40445625		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	KUS	1,000	905,00	905,00
60	404456361		informativní značky zónové IZ5a/b	KUS	4,000	1 755,00	7 020,00
65	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	60,078	125,00	7 509,75
68	59217036		obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	M	378,522	126,00	47 693,77
67	59217037		obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm	M	162,486	72,00	11 698,99
53	911111111		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	M	14,000	400,00	5 600,00
55	914111111		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	8,000	1 050,00	8 400,00
61	914511111		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	5,000	1 300,00	6 500,00
63	915131112		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	M2	1,000	85,00	85,00
64	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	58,900	324,00	19 083,60
66	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	530,400	280,00	148 512,00
69	919735111		Řezání stávajícího živícího krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	23,400	40,00	936,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						513 324,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podbořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámekem I
Objekt: SO-01 Komunikace a zpevněné plochy, úprava přípojek NN MERO
Rozpočet: SO-01.1 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

2 395 258,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I

Objekt: SO-01 Komunikace a zpevněné plochy, úprava přípojek NN MERO

Rozpočet: SO-01.2 Úprava přípojek NN MERO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 96 596,54 Kč

Cena celková: 96 596,54 Kč

DPH: 20 285,27 Kč

Cena s daní: 116 881,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

96 596,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32BI21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-01 Komunikace a zpevněné plochy, úprava přípojky NN MERO
Rožpočet: SO-01.2 Úprava přípojky NN MERO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1		Dodávka					
1	341110-a		Kabel 1- CYKY J 3x185+95 mm2 F122	M	22,000	2 026,00	44 572,00
4	345716		Ochranná trubka KOPODUR KD 09125 BC F127	M	20,000	56,00	1 120,00
2	354360-a		spojka kabelová SVCZC 185-Cu	KUS	2,000	1 694,00	3 388,00
5	35441996		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	KUS	6,000	34,00	204,00
6	35442062		Zemní páspek FeZn 30x4	M	22,000	63,00	1 386,00
3	693113-a		Výstražná páska na kabely	M	19,000	3,00	57,00
D1		Dodávka					
D2		ElektroMontáže					50 727,00
7	21007050-a		Ukončení vodič holý pas FeZn do 40x5 mm	KS	4,000	36,00	144,00
8	210102003		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SVpe 1 až 5 žily 3x185 a 4x150 mm2	KUS	2,000	2 538,00	5 076,00
9	210220020		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	M	22,000	32,00	704,00
10	460791115		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 110 do 133 mm uložených do rýhy	M	22,000	26,00	572,00
11	741122634		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x185+95 až 240+120 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	M	22,000	163,00	3 586,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-01 Komunikace a zpevněné plochy, úprava přípojky NN MERO
Rozpočet: SO-01.2 Úprava přípojky NN MERO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	741132126-a		Ukončení vodič izolovaný do 185 mm2 ve spoje	KS	16,000	507,00	8 112,00
13	74191 pre		Drobný materiál	KS	1,000	1 500,09	1 500,09
D2		ElektroMontáže					19 694,09
D3		Zemní práce					
14	460010024		Výryčení trati kabelového vedení podzemního ve volném terénu	KM	0,025	1 418,00	35,45
15	460161432		Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3	M	22,000	463,00	10 186,00
16	460171292		Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3	M	22,000	508,00	11 176,00
17	460451542-a		Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 170 cm z horniny tř I skupiny 3	M	22,000	83,00	1 826,00
18	460661113		Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	M	22,000	63,00	1 386,00
19	460671114		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm	M	22,000	3,00	66,00
D3		Zemní práce					24 675,45
VRN3		Zařízení staveniště					
20	030001000		Zařízení staveniště	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
VRN3		Zařízení staveniště					1 500,00

SO-01 Komunikace a zpevněné plochy, úprava přípojek NN MERO
SO-01.2 Úprava přípojek NN MERO

Objekt:

Rozpočet:

Poř.č. Položka

MJ

Počet MJ

J.cena

Celkem

96 596,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I

Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace

Rozpočet: SO-02a Část řadu A . I Etapa

Objednavatel:**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:**

168 612,80 Kč

Cena celková:

168 612,80 Kč

DPH:

35 408,69 Kč

Cena s daní:

204 021,49 Kč

Měrné jednotky:**Počet měrných jednotek:**

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

168 612,80 Kč

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámekem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a Část řadu A . I Etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113107161		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o	M2	3,000	34,00	102,00
2	113107163		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o	M2	3,000	72,00	216,00
3	113154114		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	M2	5,250	279,00	1 464,75
4	121112005		Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	21,300	100,00	2 130,00
5	132251251		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	12,114	580,00	7 026,12
6	132351251		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	12,114	820,00	9 933,48
7	133254101		Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	4,500	1 200,00	5 400,00
8	133354101		Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	9,000	1 740,00	15 660,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32B121D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámek I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a Část řadu A . I Etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	141721214		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny I až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm	M	8,000	1 820,00	14 560,00
11	151101101		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	72,918	20,00	1 458,36
12	151101111		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	M2	72,918	10,00	729,18
13	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 I až 3 na vzdálenost	M3	16,614	80,00	1 329,12
14	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 I až 3 na vzdálenost	M3	10,650	250,00	2 662,50
66	167151101		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny I až 3	M3	10,650	138,00	1 469,70
15	171201231		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	17,040	150,00	2 556,00
16	174151101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	22,578	130,00	2 935,14
17	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny I až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a mí	M3	8,520	280,00	2 385,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32B21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a Část řadu A . I Etapa

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	181311105	Rozproštění a urovňání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	21,300	150,00	3 195,00
18	58331200	šěrkopisek netříděný zásypový	T	17,040	390,00	6 645,60
10	WVN.KP2031 22W	Trubka jednovrstvá PE 100 kanal SDR17 160x9,5 12m	M	8,024	547,00	4 389,13
1		Zemní práce				
4		Vodorovné konstrukce				86 247,68
20	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a šěrkopisku do 63 mm	M3	2,130	1 050,00	2 236,50
21	452EX3131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	M3	0,250	3 020,00	755,00
4		Vodorovné konstrukce				
5		Komunikace pozemní				2 991,50
22	564861111	Podklad ze šěrškodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	3,000	210,00	630,00
23	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	3,000	245,00	735,00
24	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	M2	5,250	300,00	1 575,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámek I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a Část řadu A . I Etapa

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m ²	M2	5,250	18,00	94,50
26	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuštění tl. 40 mm	M2	5,250	258,00	1 354,50
5		Komunikace pozemní				
8		Trubní vedení				4 389,00
32	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	M	29,593	230,00	6 806,39
34	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	KUS	2,000	273,00	546,00
35	28653135a	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	KUS	1,000	716,00	716,00
45	422.R.-1	drenáž hydrantová	KUS	1,000	545,00	545,00
42	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	KUS	1,000	5 223,00	5 223,00
44	42273593a	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	KUS	1,000	19 955,00	19 955,00
54	42291062	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,0m	KUS	1,000	1 354,00	1 354,00
53	42291067	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	KUS	1,000	1 354,00	1 354,00
52	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	1	1,000	906,00	906,00
56	42291452	1 poklop litinový hydrantový DN 80	KUS	1,000	2 322,00	2 322,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi2ID3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámekem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a Část řádu A . I Etapa

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	KUS	1,000	2 322,00	2 322,00
30	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	KUS	1,000	1 442,00	1 442,00
27	734109216	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 80	SOUBOR	1,000	2 250,00	2 250,00
29	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	KUS	1,000	700,00	700,00
31	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	M	29,300	124,00	3 633,20
33	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	KUS	3,000	268,00	804,00
36	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	KUS	2,000	255,00	510,00
38	877241118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 90	KUS	1,000	255,00	255,00
40	891-R.01	Zkouška funkčnosti hydrantu	KS	1,000	1 000,00	1 000,00
41	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	KUS	1,000	928,00	928,00
43	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	KUS	1,000	268,00	268,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámek I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a Část řádu A . I Etapa

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	29,300	25,00	732,50
48	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	M	29,300	17,00	498,10
49	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	M	29,300	17,00	498,10
50	899.R.02	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	M	29,300	5,00	146,50
51	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	1,000	433,00	433,00
55	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	1,000	829,00	829,00
57	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	31,000	47,00	1 457,00
58	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	M	29,300	12,00	351,60
59	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm většího průměru potrubí do 183 mm	KUS	10,000	250,00	2 500,00
60	899913133	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 150	KUS	2,000	1 200,00	2 400,00
37	NCL.61210a	FRIALEN - W45 d90, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro	KUS	2,000	709,00	1 418,00
28	PAM.BBA80 MT1WTT	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,3m	KUS	1,000	1 403,00	1 403,00
39	WVN.FF4859 37W	Elektrozáslepka KIT 90	KUS	1,000	646,00	646,00
8		Trubní vedení				67 152,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a Část řádu A . I Etapa

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
997	Přesun sutě					
61	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	3,174	42,00	133,31
62	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	6,348	10,00	63,48
63	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	1,344	160,00	215,04
64	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	1,830	160,00	292,80
997	Přesun sutě					
998	Přesun hmot					704,63
65	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	17,819	400,00	7 127,60
998	Přesun hmot					
Celkem:						7 127,60
						168 612,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I

Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace

Rozpočet: SO-02a1 Vodovodní řad A - Část I

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 486 679,45 Kč

Cena celková: 486 679,45 Kč

DPH: 102 202,68 Kč

Cena s daní: 588 882,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 486 679,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámekem I
Objekt: SO-02 Vodořod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a1 Vodořodní řad A - Část I

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I Zemní práce						
1 113107161		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o	M2	3,000	34,00	102,00
2 113107163		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o	M2	3,000	72,00	216,00
3 113154114		Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	M2	5,250	279,00	1 464,75
4 121112005		Sejmutí omice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	58,000	100,00	5 800,00
5 132251254		Hloubení nezapařených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	39,600	580,00	22 968,00
6 132351254		Hloubení nezapařených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	M3	39,600	820,00	32 472,00
7 133254101		Hloubení zapařených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	3,750	1 200,00	4 500,00
8 133354101		Hloubení zapařených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	3,750	1 740,00	6 525,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámekem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a1 Vodovodní řad A - Část I

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	141721214	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm	M	13,000	1 820,00	23 660,00
11	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	183,000	20,00	3 660,00
12	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	M2	183,000	10,00	1 830,00
13	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	M3	35,700	80,00	2 856,00
14	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	M3	35,700	250,00	8 925,00
15	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	17,040	150,00	2 556,00
16	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	66,600	130,00	8 658,00
17	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 mí	M3	29,600	280,00	8 288,00
19	181311105	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svalu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	58,000	150,00	8 700,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32B21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámekem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a1 Vodovodní řád A - Část 1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	58331200	šterkopisek netříděný záspový	T	59,200	390,00	23 088,00
10	WVN.KP2031 22W	Trubka jednovrstvá PE 100 kanal SDR17 160x9,5 12m	M	13,039	547,00	7 132,33
1		Zemní práce				
4		Vodorovné konstrukce				173 401,08
20	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	6,100	1 050,00	6 405,00
21	452EX3131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	M3	0,625	3 020,00	1 887,50
4		Vodorovné konstrukce				
5		Komunikace pozemní				8 292,50
22	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	3,000	210,00	630,00
23	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	3,000	245,00	735,00
24	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	M2	5,250	300,00	1 575,00
25	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	M2	5,250	18,00	94,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a1 Vodovodní řád A - Část I

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	577134211	Asfaltový beton vstava obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuťnění tl. 40 mm	M2	5,250	258,00	1 354,50
5		Komunikace pozemní				
8		Trubní vedení				4 389,00
34	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	M	74,740	230,00	17 190,20
41	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	KUS	4,000	709,00	2 836,00
37	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	KUS	1,000	273,00	273,00
38	28653135a	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	KUS	1,000	716,00	716,00
44	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	KUS	1,000	5 223,00	5 223,00
56	42291067	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	KUS	1,000	1 354,00	1 354,00
55	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	1,000	906,00	906,00
32	5523609	přechod přírubový,praškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 80/65	KUS	2,000	1 045,00	2 090,00
28	55253892	tvorovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	KUS	1,000	2 340,00	2 340,00
27	734109416	Montáž armatur přírubových se třemi přírubami PN 16 DN 80	SOUBOR	1,000	3 220,00	3 220,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32B121D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a1 Vodovodní řád A - Část 1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	KUS	3,000	700,00	2 100,00
33	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	M	61,000	124,00	7 564,00
35	871EX2412	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	KUS	1,000	178,00	178,00
36	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	KUS	1,000	268,00	268,00
39	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	KUS	6,000	255,00	1 530,00
43	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	KUS	1,000	928,00	928,00
49	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	74,000	25,00	1 850,00
50	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	M	74,000	17,00	1 258,00
51	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	M	74,000	17,00	1 258,00
52	893EX1221	Šachty armaturní zděné z cihel vápenopiskových kyselinovzdorných se stropem z dílců, vnitřní půdorysné plochy přes 1,50 do 2,50 m2	KUS	1,000	73 810,00	73 810,00
53	899.R.02	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	M	81,400	5,00	407,00
54	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	1,000	433,00	433,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32B121D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámekem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a1 Vodovodní řád A - Část 1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	81,400	47,00	3 825,80
61	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	M	74,000	12,00	888,00
62	899911101	Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	KUS	14,000	250,00	3 500,00
63	899913133	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 150	KUS	2,000	1 200,00	2 400,00
64	899EX7131	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	KUS	2,000	1 820,00	3 640,00
81	DKT.T80E80P 40	T přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 80/80, PN 16	KUS	1,000	4 170,00	4 170,00
40	NCL.61210a	FRIALEN - W45 d90, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro	KUS	2,000	709,00	1 418,00
8	Trubní vedení					
81	Vystrojení regulační šachty					147 574,00
72	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	KUS	2,000	273,00	546,00
73	28653135a	nákrúžek lemový PE 100 SDR11 90mm	KUS	2,000	716,00	1 432,00
75	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	KUS	2,000	5 223,00	10 446,00
69	42266622	filtr s výměnnou vložkou PN40 DN 80	KUS	1,000	9 565,00	9 565,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32B121D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a1 Vodovodní řád A - Část 1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	734109216	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 80	SOUBOR	1,000	2 250,00	2 250,00
67	767EX9951	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KUS	2,000	500,00	1 000,00
68	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	KUS	2,000	3 700,00	7 400,00
71	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	KUS	4,000	268,00	1 072,00
74	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	KUS	2,000	761,00	1 522,00
66	PAM855	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,3m	KUS	1,000	1 403,00	1 403,00
70	PAS.0002920. URS	ventil s regulační kuželkou přímý V41 111 540 DN80x310mm	KUS	1,000	86 422,00	86 422,00
81	Vystrojení regulační šachty					123 058,00
997	Přesun sutě					
76	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	3,174	42,00	133,31
77	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	6,348	10,00	63,48
78	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu deltu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	1,344	160,00	215,04

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a1 Vodovodní řad A - Část I

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	3,174	160,00	507,84
997		Přesun sutě				
998		Přesun hmot				919,67
80	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	72,613	400,00	29 045,20
998		Přesun hmot				
Celkem:						29 045,20
						486 679,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI1 a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I

Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace

Rozpočet: SO-02a2 Vodovodní řad A - Část 2

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 548 033,80 Kč

Cena celková: 548 033,80 Kč

DPH: 115 087,10 Kč

Cena s daní: 663 120,90 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 548 033,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Strana: 2

Datum: 17.3.2022

Čas: 10:10:09

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a2 Vodovodní řad A - Část 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				
4	121112005	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	204,000	50,00	10 200,00
5	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	M3	125,400	420,00	52 668,00
6	132351254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m ³	M3	125,000	550,00	68 750,00
11	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	612,000	20,00	12 240,00
12	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	M2	612,000	10,00	6 120,00
13	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	M3	250,000	80,00	20 000,00
14	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	M3	102,000	250,00	25 500,00
15	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	17,040	150,00	2 556,00
16	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	148,800	110,00	16 368,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32B21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámekem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a2 Vodovodní řád A - Část 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti 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 m	M3	81,600	280,00	22 848,00
19	181311105	Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	204,000	120,00	24 480,00
18	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	T	163,200	390,00	63 648,00
1		Zemní práce				
4		Vodorovné konstrukce				325 378,00
20	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	M3	20,400	1 050,00	21 420,00
21	452EX3131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	M3	0,500	3 020,00	1 510,00
4		Vodorovné konstrukce				
8		Trubní vedení				22 930,00
34	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	M	206,040	230,00	47 389,20
41	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	KUS	2,000	709,00	1 418,00
37	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	KUS	3,000	273,00	819,00
38	28653135a	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	KUS	2,000	716,00	1 432,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a2 Vodovodní řád A - Část 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44 42221303		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	KUS	2,000	5 223,00	10 446,00
56 42291067		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	KUS	2,000	1 354,00	2 708,00
55 42291352		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	2,000	906,00	1 812,00
31 552EX511		tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 90/příruba DN 80	KUS	1,000	1 390,00	1 390,00
81 734109416		Montáž armatur přírubových se třemi přírubami PN 16 DN 80	SOUBOR	1,000	3 220,00	3 220,00
30 857242122		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	KUS	1,000	700,00	700,00
33 871241211		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	M	204,000	124,00	25 296,00
36 877241101		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	KUS	3,000	268,00	804,00
39 877241110		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	KUS	6,000	255,00	1 530,00
43 891241112		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	KUS	2,000	928,00	1 856,00
49 892233122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	204,000	25,00	5 100,00
50 892241111		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	M	204,000	17,00	3 468,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32B21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámekem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a2 Vodovodní řád A - Část 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53 899 R.02		Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	M	224,400	5,00	1 122,00
54 899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	2,000	433,00	866,00
60 899721111		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	204,000	47,00	9 588,00
61 899722112		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	M	204,000	12,00	2 448,00
64 899EX7131		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	KUS	2,000	1 820,00	3 640,00
83 DKT.T80E80P 40		T přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 80/80, PN 16	KUS	1,000	4 170,00	4 170,00
40 NCL.61210a		FRIALEN - W45 d90, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro	KUS	4,000	709,00	2 836,00
8	Trubní vedení					134 058,20
998	Přesun hmot					
80 998276101		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu	T	164,169	400,00	65 667,60
998	Přesun hmot					
Celkem:						65 667,60
						548 033,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32B121D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I

Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace

Rozpočet: SO-02a3 Vodovodní řad A - Část 3

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 261 848,65 Kč

Cena celková: 261 848,65 Kč

DPH: 54 988,22 Kč

Cena s daní: 316 836,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 261 848,65 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:

Datum zadání: Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a3 Vodovodní řad A - Část 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I							
4	121112005		Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	78,000	100,00	7 800,00
5	132251254		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	M3	46,800	580,00	27 144,00
6	132351254		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m ³	M3	46,800	820,00	38 376,00
11	151101101		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	234,000	20,00	4 680,00
12	151101111		Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	M2	234,000	10,00	2 340,00
13	162351104		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	M3	39,000	80,00	3 120,00
14	162751117		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	M3	39,000	250,00	9 750,00
15	171201231		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	17,040	150,00	2 556,00
16	174151101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	39,000	130,00	5 070,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32B21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámekem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a3 Vodovodní řád A - Část 3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17S151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných tříd těžitelosti 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 m	M3	31,200	280,00	8 736,00
19	181311105	Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	78,000	150,00	11 700,00
18	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	T	62,400	390,00	24 336,00
1		Zemní práce				
4		Vodorovné konstrukce				145 608,00
20	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	M3	7,800	1 050,00	8 190,00
21	452EX3131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	M3	0,500	3 020,00	1 510,00
4		Vodorovné konstrukce				
8		Trubní vedení				9 700,00
34	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	M	94,839	230,00	21 812,97
41	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	KUS	3,000	709,00	2 127,00
37	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	KUS	2,000	273,00	546,00
38	28653135a	nákužek lemový PE 100 SDR11 90mm	KUS	2,000	716,00	1 432,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32B121D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámek I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a3 Vodovodní řád A - Část 3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44 42221303		šoupátko pítá voda litina GGG 50 krátka stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	KUS	2,000	5 223,00	10 446,00
56 42291067		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	KUS			
55 42291352		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	2,000	1 354,00	2 708,00
81 734109416		Montáž armatur přírubových se třemi přírubami PN 16 DN 80	KUS	2,000	906,00	1 812,00
33 871241211		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	SOUBOR	1,000	3 220,00	3 220,00
36 877241101		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	M	93,900	124,00	11 643,60
39 877241110		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	KUS	4,000	268,00	1 072,00
43 891241112		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	KUS	4,000	255,00	1 020,00
49 892233122		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	KUS	2,000	928,00	1 856,00
50 892241111		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	93,900	25,00	2 347,50
53 899.R.02		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	M	93,900	17,00	1 596,30
54 899401112		Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	M	103,290	5,00	516,45
60 899721111		Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	2,000	433,00	866,00
		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	103,290	47,00	4 854,63

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02a3 Vodovodní řád A - Část 3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	M	93,900	12,00	1 126,80
64	899EX7131	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	KUS	3,000	1 820,00	5 460,00
83	DKT.T80E80P 40	T přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 80/80, PN 16	KUS	1,000	4 170,00	4 170,00
40	NCL.61210a	FRIALEN - W45 d90, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro	KUS	1,000	709,00	709,00
8	Trubní vedení					81 342,25
998	Přesun hmot					
80	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	62,996	400,00	25 198,40
998	Přesun hmot					

Celkem: 25 198,40

261 848,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I

Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace

Rozpočet: SO-02b Přípojka PV1

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 16 316,96 Kč

Cena celková: 16 316,96 Kč

DPH: 3 426,56 Kč

Cena s daní: 19 743,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 16 316,96 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32BI21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02b Přípojka PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	121112005		Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	3,970	100,00	397,00
2	132251251		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³	M3	1,945	580,00	1 128,10
3	132351251		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m ³	M3	1,945	820,00	1 594,90
4	151101101		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	10,163	20,00	203,26
5	151101111		Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	M2	10,163	10,00	101,63
6	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	M3	1,707	80,00	136,56
7	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	M3	1,707	250,00	426,75
8	171201231		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	2,731	150,00	409,65
9	174151101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	2,183	130,00	283,79

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32B21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámekem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02b Přípojka PV1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných tříd těžitelosti 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 mí	M3	1,310	280,00	366,80
12	181311105	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svalu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	3,970	150,00	595,50
11	58331200	šterkopisek netříděný zásepový	T	2,620	390,00	1 021,80
1		Zemní práce				6 665,74
4		Vodorovné konstrukce				
13	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	M3	0,397	1 050,00	416,85
4		Vodorovné konstrukce				
8		Trubní vedení				416,85
15	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	M	14,774	30,00	443,22
19	28614074	tvorovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 90-32mm	KUS	1,000	3 992,00	3 992,00
17	28615310a	záslepka SDR11 PE 100 D 32mm	KUS	1,000	161,00	161,00
20	42291057	souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1,5m	KUS	1,000	894,00	894,00
21	56230631	poklop uliční ventilkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	KUS	1,000	718,00	718,00
22	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	KUS	1,000	181,00	181,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámekem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02b Přípojka PV1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	M	3,970	69,00	273,93
16	877161218	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 zásepek d 32	KUS	1,000	331,00	331,00
18	877241126	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 90/32	KUS	1,000	312,00	312,00
23	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	14,774	25,00	369,35
24	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	M	14,774	17,00	251,16
25	899.R.02	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	M	3,970	5,00	19,85
26	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	3,970	47,00	186,59
27	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	M	3,970	11,00	43,67
8	Trubní vedení					8 176,77
998	Přesun hmot					
28	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	2,644	400,00	1 057,60
998	Přesun hmot					1 057,60

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32B121D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02b Přípojka PV1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						16 316,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I

Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace

Rozpočet: SO-02b Přípojky řadu A

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena:

119 239,53 Kč

Cena celková:

119 239,53 Kč

DPH:

25 040,30 Kč

Cena s daní:

144 279,83 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

119 239,53 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02b Přípojky řadu A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	121112005		Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	32,530	100,00	3 253,00
2	132251251		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	18,271	580,00	10 597,18
3	132351251		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	18,271	820,00	14 982,22
4	151101101		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	10,163	20,00	203,26
5	151101111		Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	M2	10,163	10,00	101,63
6	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	M3	13,988	80,00	1 119,04
7	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	M3	13,988	250,00	3 497,00
8	171201231		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	22,381	150,00	3 357,15
9	174151101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	22,554	130,00	2 932,02

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
 Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
 Rozpočet: SO-02b Přípojky řadu A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti 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 mi	M3	10,735	280,00	3 005,80
12	181311105		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	32,530	150,00	4 879,50
11	58331200		šterkopisek netříděný zásypový	T	21,470	390,00	8 373,30
1			Zemní práce				56 301,10
4			Vodorovné konstrukce				
13	451573111		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	M3	3,253	1 050,00	3 415,65
4			Vodorovné konstrukce				3 415,65
8			Trubní vedení				
15	28613524		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	M	98,128	30,00	2 943,84
19	28614074		tvorovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 90-32mm	KUS	6,000	3 992,00	23 952,00
17	28615310a		záslepka SDR11 PE 100 D 32mm	KUS	6,000	161,00	966,00
20	42291057		souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1,5m	KUS	6,000	894,00	5 364,00
21	56230631		poklop uliční ventilkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	KUS	6,000	718,00	4 308,00
22	56230636		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	KUS	6,000	181,00	1 086,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámekem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02b Přípojky řadu A

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	M	32,530	69,00	2 244,57
16	877161218	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 zásepek d 32	KUS	6,000	331,00	1 986,00
18	877241126	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 90/32	KUS	6,000	312,00	1 872,00
23	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	98,128	25,00	2 453,20
24	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	M	98,128	17,00	1 668,18
25	899 R.02	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	M	32,530	5,00	162,65
26	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	32,530	47,00	1 528,91
27	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	M	32,530	11,00	357,83
8	Trubní vedení					50 893,18
998	Přesun hmot					
28	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	21,574	400,00	8 629,60
998	Přesun hmot					8 629,60

POŁOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32Bi21D3 Podňoňany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámekem I

Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace

Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							119 239,53

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 32B21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02c Vodovodní řad A1

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 213 146,75 Kč

Cena celková: 213 146,75 Kč
DPH: 44 760,82 Kč
Cena s daní: 257 907,57 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 213 146,75 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02c Vodovodní řad A1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	1	121112005	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	51,500	100,00	5 150,00
2	132251251		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	30,900	580,00	17 922,00
3	132351251		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	30,900	820,00	25 338,00
4	151101101		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	154,500	20,00	3 090,00
5	151101111		Odstanění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	M2	154,500	10,00	1 545,00
6	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	M3	20,600	80,00	1 648,00
7	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	M3	25,750	250,00	6 437,50
8	171201231		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	41,200	150,00	6 180,00
9	174151101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	36,050	130,00	4 686,50



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02c Vodovodní řad A1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti 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 ni	M3	20,600	280,00	5 768,00
12	181311105	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	51,500	150,00	7 725,00
11	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	T	41,200	390,00	16 068,00
1		Zemní práce				101 558,00
4		Vodorovné konstrukce				
13	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	M3	5,150	1 050,00	5 407,50
14	452EX3131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	M3	0,250	3 020,00	755,00
4		Vodorovné konstrukce				6 162,50
8		Trubní vedení				
20	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8.2 dl 12m	M	52,015	230,00	11 963,45
22	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	KUS	6,500	273,00	1 774,50
23	28653135a	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	KUS	2,000	716,00	1 432,00
31	422 R-1	drenáž hydrantová	KUS	1,000	545,00	545,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02c Vodovodní řad A1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28 42221303		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	KUS	2,000	5 223,00	10 446,00
30 42273593a		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	KUS	1,000	19 955,00	19 955,00
40 42291062		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,0m	KUS	2,000	1 354,00	2 708,00
39 42291067		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	KUS	2,000	1 354,00	2 708,00
38 42291352		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	2,000	906,00	1 812,00
32 42291452		poklop litinový hydrantový DN 80	KUS	1,000	2 322,00	2 322,00
42 42291452 1		poklop litinový hydrantový DN 80	KUS	2,000	2 322,00	4 644,00
18 55250642		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	KUS	1,000	1 442,00	1 442,00
15 734109216		Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 80	SOUBOR	1,000	2 250,00	2 250,00
17 857242122		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	KUS	1,000	700,00	700,00
19 871241211		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	M	51,500	124,00	6 386,00
21 877241101		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spoj, oblouků nebo redukci d 90	KUS	13,000	268,00	3 484,00
24 877241110		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	KUS	1,000	255,00	255,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámek I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02c Vodovodní řad A1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	891.-R.01		Zkouška funkčnosti hydrantu	KS	1,000	500,00	500,00
27	891241112		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	KUS	2,000	928,00	1 856,00
29	891247111		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	KUS	1,000	268,00	268,00
33	892233122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	51,500	25,00	1 287,50
34	892241111		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	M	51,500	17,00	875,50
35	892271111		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	M	51,500	17,00	875,50
36	899.R.02		Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	M	51,500	5,00	257,50
37	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	2,000	433,00	866,00
41	899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	2,000	829,00	1 658,00
43	899721111		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	51,500	47,00	2 420,50
44	899722112		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	M	51,500	12,00	618,00
25	NCL.61210a		FRIALEN - W45 d90, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro	KUS	1,000	709,00	709,00
16	PAM.BBA80 MT1WTT		trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,3m	KUS	1,000	1 403,00	1 403,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

32B121D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámekem I
SO-02 Vodovod a kanalizace
SO-02c Vodovodní řád A1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
998		Přesun hmot					
45	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	42,512	400,00	17 004,80
998		Přesun hmot					17 004,80

Celkem:

213 146,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I

Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace

Rozpočet: SO-02d Přípojky řadu A1

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena:

51 805,51 Kč

Cena celková:

51 805,51 Kč

DPH:

10 879,16 Kč

Cena s daní:

62 684,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

51 805,51 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozpočet: SO-02d Přípojky řadu A1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	121112005	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	12,140	100,00	1 214,00
2	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³	M3	13,233	580,00	7 675,14
3	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m ³	M3	13,233	820,00	10 851,06
4	151101101	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	33,749	20,00	674,98
5	151101111	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	M2	33,749	10,00	337,49
6	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	M3	5,220	80,00	417,60
7	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	M3	5,220	250,00	1 305,00
8	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	8,352	150,00	1 252,80
9	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	2,183	130,00	283,79



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32B21D3 Podhořany u Ronova - ZTI1 a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rozečet: SO-02d Přípojky řadu A1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti 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 mí	M3	4,006	280,00	1 121,68
12	181311105	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	12,140	150,00	1 821,00
11	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	T	8,012	390,00	3 124,68
1	Zemní práce					30 079,22
4	Vodorovné konstrukce					
13	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a šterkopisku do 63 mm	M3	1,214	1 050,00	1 274,70
4	Vodorovné konstrukce					1 274,70
8	Trubní vedení					
15	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	M	34,084	30,00	1 022,52
19	28614074	tvorovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 90-32mm	KUS	2,000	3 992,00	7 984,00
17	28615310a	záslepka SDR11 PE 100 D 32mm	KUS	2,000	161,00	322,00
20	42291057	souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1,5m	KUS	2,000	894,00	1 788,00
21	56230631	poklop uliční ventilkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	KUS	2,000	718,00	1 436,00
22	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	KUS	2,000	181,00	362,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-02 Vodovod a kanalizace
Rožpočet: SO-02d Přípojky řadu A1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	M	12,140	68,00	825,52
16	877161218	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 zásepek d 32	KUS	2,000	331,00	662,00
18	877241126	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 90/32	KUS	2,000	312,00	624,00
23	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	34,084	25,00	852,10
24	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	M	34,084	17,00	579,43
25	899.R.02	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	M	12,140	5,00	60,70
26	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	12,140	47,00	570,58
27	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	M	12,140	11,00	133,54
8	Trubní vedení					17 222,39
998	Přesun hmot					
28	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	8,073	400,00	3 229,20
998	Přesun hmot					3 229,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I

Objekt: SO-03 Plynofikace

Rozpočet: SO-03 Plynofikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 956 416,00 Kč

Cena celková: 956 416,00 Kč

DPH: 200 847,36 Kč

Cena s daní: 1 157 263,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 956 416,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámekem I
Objekt: SO-03 Plynofikace
Rozpočet: SO-03 Plynofikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
723			Plynovod				
9	722175124R00		Montáž tvarovky dva spoje, D32	KS	10,000	498,00	4 980,00
10	722175127R00		Montáž tvarovky dva spoje, d63	KS	4,000	678,00	2 712,00
11	722175134R00		Montáž tvarovky tři spoje, D32	KS	2,000	498,00	996,00
12	722175137R00		Montáž tvarovky tři spoje, d63	KS	7,000	678,00	4 746,00
13	723 20-9138.R00		Čištění potrubí před montáží	M	315,000	5,00	1 575,00
14	723 20-9138.R00	1	Příprava pro zkoušku těsnosti, do DN 80	SADA	1,000	3 380,00	3 380,00
15	723 20-9184.R00		Revize plynového zařízení	SOUBOR	1,000	30 000,00	30 000,00
16	723 20-9487.R00		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6MP	M	315,000	15,00	4 725,00
17	72300064		Zátka, G3/4	KS	9,000	25,00	225,00
18	72300104		Kulový kohout, páka, plyn G3/4	KS	9,000	367,00	3 303,00
19	7230013		Potrubí z PP, těžká řada, SDR 11, D32 s ochranným pláštěm	M	45,000	86,00	3 870,00
20	7230016		Potrubí z PP, těžká řada, SDR 11, D63 s ochranným pláštěm	M	288,000	280,00	80 640,00
21	7230071		Redukce MR, d63/32	KS	2,000	186,00	372,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-03 Plynofikace
Rožpočet: SO-03 Plynofikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	7230071.1	Redukce MR, d63/50	KS	1,000	186,00	186,00
23	7230081	Elektrokoleno 90°, d32	KS	10,000	265,00	2 650,00
24	7230084	Elektrokoleno 90°, d63	KS	2,000	369,00	738,00
25	723209101	Odbočkový T-kus TA, d32	KUS	2,000	157,00	314,00
26	723209118R00	Signalizační vodič CYY 2,5mm ² , zesílená izolace+uchycení	M	315,000	35,00	11 025,00
27	723209138R00	Fólie výstražná š.300x1,2mm, žlutá 3,3m/kg	M	315,000	20,00	6 300,00
28	723209184R00	Zakrytí potrubí výstražnou folií PVC	M	315,000	10,00	3 150,00
29	723209201	Odbočkový T-kus TA, d63	KUS	1,000	265,00	265,00
30	723209211	Navrtávací odbočkový T-kus DAA, d63/32/63	KUS	6,000	617,00	3 702,00
31	723209213	Napojení STL plynovodu, zmačknutí	KUS	1,000	24 250,00	24 250,00
32	723209404	Záslepka MV, d63	KUS	1,000	294,00	294,00
33	734209104R00	Montáž armatur závitových s 1 závitem G3/4	KS	9,000	115,00	1 035,00
34	734209114R00	Montáž armatur závitových se 2 závity G3/4	KS	9,000	242,00	2 178,00
35	871121121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63mm	M	288,000	486,00	139 968,00
36	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu D 32mm	M	45,000	388,00	17 460,00
723		Plynovod				355 039,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-03 Plynofikace
Rozpočet: SO-03 Plynofikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
800			Zemní práce				
1	800113113R00		Hutnění obsypu	M3	313,000	610,00	190 930,00
2	800132201112 R00		Hloubení rýh š. Do 60cmv hur.3 nad 100m3, strojně	M3	313,000	319,00	99 847,00
3	800132201119 R00		Příplatek za lepivost – hloubení rýh 60cm v hor.3	M3	313,000	20,00	6 260,00
4	800151101101 R00		Pažení a rozepření stěn rýh	M2	950,000	99,00	94 050,00
5	800151101211 R00		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh	M2	950,000	35,00	33 250,00
6	800162301102 R00		Přemístění výkopku z hor. 1-4	M3	313,000	30,00	9 390,00
7	800175101101 R00		Obsyp potrubí pískem bez prohození, s dodáním pisku	M3	313,000	280,00	87 640,00
8	800175101109 R00		Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	M3	126,000	635,00	80 010,00
800			Zemní práce				601 377,00

Celkem:

956 416,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I

Objekt: SO-07 Sdružené pilíře

Rozpočet: SO-07 Sdružené pilíře

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 215 828,23 Kč

Cena celková: 215 828,23 Kč

DPH: 45 323,93 Kč

Cena s daní: 261 152,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 215 828,23 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32Bi21D3 Podhořany u Ronova - ZTI a komunikace pro výstavbu RD - Lokalita Z14 Pod zámkem I
Objekt: SO-07 Sdružené piliře
Rozpočet: SO-07 Sdružené piliře

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 Zemní práce						
1	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	M2	3,240	450,00	1 458,00
2	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	2,431	930,00	2 260,83
3	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	M3	2,431	360,00	875,16
4	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	M3	2,431	200,00	486,20
5	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	3,890	200,00	778,00
6	174151102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	M3	2,230	400,00	892,00
8	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a mí	M3	0,500	450,00	225,00
10	181311105	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svalu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	3,240	46,00	149,04
7	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	T	3,724	450,00	1 675,80
9	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	T	1,000	450,00	450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 46B121 D3 Podhořany u Ronova - Zastávka hromadné dopravy při silnici III-33810

Objekt: SO-101 Komunikace

Rozpočet: SO-101 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena:

1 324 265,95 Kč

Cena celková:

1 324 265,95 Kč

DPH:

278 095,85 Kč

Cena s daní:

1 602 361,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

1 324 265,95 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 46Bi21 D3 Podhořany u Ronova - Zastávka hromadné dopravy při silnici III-33810

Objekt: SO-101 Komunikace

Rozpočet: SO-101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 Zemní práce							
6	0011000020		zemina vhodná do násypů, nákup, naložení a dovoz	M3	100,000	118,00	11 800,00
1	113107223		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrst	M2	387,000	104,00	40 248,00
2	113107230		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100	M2	387,000	98,00	37 926,00
3	113107243		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150	M2	387,000	145,00	56 115,00
4	116951201		Úprava zemín vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů	M3	199,500	331,00	66 034,50
7	122452203		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II do 100 m3	M3	75,000	203,00	15 225,00
8	171152101		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňováním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	M3	175,000	183,00	32 025,00
9	171152501		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	M2	665,000	3,00	1 995,00
10	181951111		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	510,000	9,00	4 590,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 46Bi21 D3 Podhořany u Ronova - Zastávka hromadné dopravy při silnici III-33810
Objekt: SO-101 Komunikace
Rozpočet: SO-101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 181951112		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	665,000	13,00	8 645,00
5 58530170		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	T	4,190	3 950,00	16 550,50
1	Zemní práce					291 154,00

5	Komunikace pozemní					
12 564861111		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	664,925	162,00	107 717,85
13 567122111		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	M2	454,200	213,00	96 744,60
14 569931132		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm	M2	65,000	116,00	7 540,00
15 581131211		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 200 mm	M2	454,500	891,00	404 959,50
18 592450006		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé reliéfní 200x100x60mm barevná	M2	15,912	458,00	7 287,70
19 592450061		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé - vodící barevná	M2	6,528	485,00	3 166,08
17 59245015		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní - bez zkosených hran	M2	119,034	250,00	29 758,50
20 59248218		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x60mm barevná	M2	7,242	458,00	3 316,84
16 596211122		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva téženého nebo dreného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného ma	M2	145,800	246,00	35 866,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 46Bi21 D3 Podhořany u Ronova - Zastávka hromadné dopravy při silnici III-33810
Objekt: SO-101 Komunikace
Rozpočet: SO-101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou závlivkou	M	77,800	40,00	3 112,00
5		Komunikace pozemní				699 469,87
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
27	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	KUS	8,000	575,00	4 600,00
23	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	KUS	4,000	1 755,00	7 020,00
24	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	KUS	3,000	1 115,00	3 345,00
25	40445645	informativní značky jiné IJ4b 500mm	KUS	1,000	905,00	905,00
40	58380002	obrubník kamenný žulový přímý 1000x320x240mm	M	31,110	1 770,00	55 064,70
39	58380420	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 320x240mm	M	3,366	3 800,00	12 790,80
33	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	M2	19,450	710,00	13 809,50
37	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	M	18,666	72,00	1 343,95
35	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	37,740	125,00	4 717,50
22	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	9,000	200,00	1 800,00
26	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	8,000	1 050,00	8 400,00
28	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	M	87,000	12,00	1 044,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 46Bi21 D3 Podhořany u Ronova - Zastávka hromadné dopravy při silnici III-33810
Objekt: SO-101 Komunikace
Rozpočet: SO-101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	915121112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	M	15,100	22,00	332,20
30	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé retroreflexní	M2	21,600	85,00	1 836,00
31	916111122	Osazení silničních obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého	M	77,800	239,00	18 594,20
32	916111123	Osazení silničních obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z beto	M	77,800	239,00	18 594,20
34	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	37,000	324,00	11 988,00
36	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	18,300	273,00	4 995,90
38	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	33,800	436,00	14 736,80
41	919111114	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	M	102,600	35,00	3 591,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 46Bi21 D3 Podhořany u Ronova - Zastávka hromadné dopravy při silnici III-33810
Objekt: SO-101 Komunikace
Rozpočet: SO-101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	919122112	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	M	102,600	40,00	4 104,00
43	919131212	Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kotvami průměru 20 mm, délky 800 mm	KUS	412,000	126,00	51 912,00
44	919735111	Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	77,800	40,00	3 112,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				248 636,75
997		Přesun sutě				
45	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	385,452	15,00	5 781,78
46	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	3 469,068	4,00	13 876,27
47	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	385,452	160,00	61 672,32
997		Přesun sutě				81 330,37
998		Přesun hmot				
48	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	91,874	40,00	3 674,96
998		Přesun hmot				3 674,96



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 46Bi21 D3 Podhořany u Ronova - Zastávka hromadné dopravy při silnici III-33810
Objekt: SO-101 Komunikace
Rozpočet: SO-101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						1 324 265,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 46Bi21 D3 Podhořany u Ronova - Zastávka hromadné dopravy při silnici III-33810

Objekt: SO-401 Osvětlení přechodu

Rozpočet: SO-401 Osvětlení přechodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 491 463,91 Kč

Cena celková: 491 463,91 Kč

DPH: 103 207,42 Kč

Cena s daní: 594 671,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 491 463,91 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 46Bi21 D3 Podhořany u Ronova - Zastávka hromadné dopravy při silnici III-33810
Objekt: SO-401 Osvětlení přechodu
Rozpočet: SO-401 Osvětlení přechodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 11		Zemní práce -stožary				
1	131EX2131	Hloubení jam ručně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	M3	13,400	916,00	12 274,40
2	174EX1111	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	13,400	166,00	2 224,40
3	275EX3135	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	M3	13,400	3 365,00	45 091,00
11		Zemní práce -stožary				59 589,80
- 12		Zemní práce - trasa				
4	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	M	171,000	284,00	48 564,00
5	132EX4121	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudržných	M	14,000	610,00	8 540,00
13	174EX511	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M	171,000	48,00	8 208,00
14	174EX51ě	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M	14,000	100,00	1 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 46Bi21 D3 Podhořany u Ronova - Zastávka hromadné dopravy při silnici III-33810
Objekt: SO-401 Osvětlení přechodu
Rozpočet: SO-401 Osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451.R.-01		Kabelové lože z písku a cementu, bez krytí, šíře do 100cm, tloušťka 12 cm	M	14,000	76,00	1 064,00
7	451EX5731		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M	171,000	63,00	10 773,00
9	899722111		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	M	171,000	6,00	1 026,00
6	RZ.1		Vytýčení trati -kabelové vedení podél silnice	KM	0,200	1 418,00	283,60
10	RZ.2		Křížovatka se silovým kabelem položení betonového žlabu vč. zakrytí	KS	2,000	277,00	554,00
11	RZ.3		Pružné chráničky kopoflex KF 09063 63/52	M	8,000	56,00	448,00
12	RZ.4		Tuhé chráničky kopodur	M	14,000	153,00	2 142,00
15	RZ.5		Odvoz zeminy do vzdálenosti 1 km	M3	17,100	91,00	1 556,10
16	RZ.6		Sejmutí drnu nářez drnu, naložení, odvoz	M2	42,500	29,00	1 232,50
17	RZ.7		Položení drnu	M2	42,500	37,00	1 572,50
12	Zemní práce - trasa						87 363,70

21-M Elektromontáže

18	R.1		Ohebné LPE - (125)	M	16,000	41,00	656,00
34	R.10		Svítlidlo led pro komunikace	KS	6,000	374,00	2 244,00
35	R.10	1	1x27W,4000lm,AL.korpus, LED Citizen COB,skleněná optika pro komunikace	KS	6,000	5 760,00	34 560,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 46Bi21 D3 Podhořany u Ronova - Zastávka hromadné dopravy při silnici III-33810
Objekt: SO-401 Osvětlení přechodu
Rozpočet: SO-401 Osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	R.11		Stožár pro osvětlení přechodu(AMAKO)	KS	2,000	1 982,00	3 964,00
37	R.11	1	třístupňový,záv.výška 6,0m,133/89/76mm,zákl.1,2,vál. 0,5-1,5m, žárově zinkovaný	KS	1,000	9 108,00	9 108,00
38	R.11a		třístupňový,záv.výška 6,0m,133/89/76mm,zákl.1,2,vál. 0,5-1,5m, žárově zinkovaný	KS	1,000	11 352,00	11 352,00
39	R.12		Silniční stožár bezpaticový	KS	6,000	3 278,00	19 668,00
40	R.12	1	třístupňový,záv. výška 10,0m, 159/108/89mm,zákl. 1,5m, tah 820N,žárově zinkovaný	KS	5,000	15 344,00	76 720,00
41	R.12a		třístupňový,záv. výška 10,0m, 159/108/89mm,zákl. 1,5m, tah 820N,žárově zinkovaný	KS	1,000	16 210,00	16 210,00
42	R.13		Výložník pro osvětlení přechodů pro chodce	KS	2,000	436,00	872,00
43	R.13	1	jednoramenný,vyložení 1,0m,žárovězinkovaný	KS	1,000	929,00	929,00
44	R.13a		jednoramenný,vyložení 1,0m,žárovězinkovaný	KS	1,000	3 814,00	3 814,00
45	R.14		Výpožník pro silniční stožáry	KS	6,000	436,00	2 616,00
46	R.14	1	jednoramenný, vyložení 1,5m,rovný, žárově zinkovaný na stožár D89	KS	5,000	1 429,00	7 145,00
47	R.14a		jednoramenný, vyložení 1,5m,rovný, žárově zinkovaný na stožár D89	KS	1,000	1 933,00	1 933,00
48	R.15		Ochranná manžeta plastová prům.stožáru 133 mm	KS	8,000	158,00	1 264,00
49	R.15	1	průměr stožáru v místě větknutí 133mm	KS	1,000	672,00	672,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 46Bi21 D3 Podhořany u Ronova - Zastávka hromadné dopravy při silnici III-33810
Objekt: SO-401 Osvětlení přechodu
Rozpočet: SO-401 Osvětlení přechodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50 R.15a		průměr stožáru v místě veškrutí 133mm	KS	7,000	732,00	5 124,00
51 R.16		Stožárové pouzdro	KS	8,000	205,00	1 640,00
52 R.16	1	průměr 248/289,5, délka 1200mm	KS	1,000	587,00	587,00
53 R.16a		průměr 248/289,5, délka 1200mm	ksks	7,000	618,00	4 326,00
54 R.17		Ocelový drát pozinkový	KS	16,000	32,00	512,00
55 R.17	1	FeZn-D10 (0,62 kg/m), volně	M	16,000	56,00	896,00
56 R.18		Ocelový pásek pozinkový	M	205,000	34,00	6 970,00
57 R.18	1	FeZn 30x4 (0,95 Kg/m), volně	M	205,000	63,00	12 915,00
58 R.19		Svorka hromosvodní, uzemňovací SR3a	KS	16,000	28,00	448,00
59 R.19	1	SR3a spoj pásek-drát	KS	16,000	34,00	544,00
19 R.1a		trubka ohebná LPE D36	M	16,000	41,00	656,00
20 R.2		Kabel silový, izolace PVC	M	237,000	27,00	6 399,00
21 R.2	1	CYKY - J 4x16, pevně	M	237,000	195,00	46 215,00
60 R.20		Svorka hromosvodní, uzemňovací SP	KS	8,000	28,00	224,00
61 R.20	1	SP připojovací	KS	8,000	16,00	128,00
22 R.3		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou do , 4x4 mm2	KS	15,000	287,00	4 305,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 46Bi21 D3 Podhořany u Ronova - Zastávka hromadné dopravy při silnici III-33810

Objekt: SO-401 Osvětlení přechodu

Rozpočet: SO-401 Osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	R.4		Ukončení kabelů smršťovací zátkou do , 4x4 mm2	KS	16,000	324,00	5 184,00
24	R.5		Srožárová výzbroj, Cu st.výz. 1xE27(14)/4xM8/35	KS	8,000	457,00	3 656,00
25	R.5	1	cu st. výz. 1y E27(14)/4xM8/35mm2	KS	8,000	446,00	3 568,00
26	R.6		Stožárová výzbroj Cu-o st. výz. 1xE27(14)/4xM8/35mm2/odboč.	KS	1,000	446,00	446,00
27	R.6	1	Cu- o st. výz. 1xE27(14)/4xM8/35mm2/odboč.	KS	1,000	446,00	446,00
28	R.7		Ochranné kryty svorkovnice proti nahodilému dotyku	KS	9,000	32,00	288,00
29	R.7	1	pro svork. SR - kryti IP 30 kryt svorkovnice jednoduché	KS	9,000	47,00	423,00
30	R.8		Svítlidlo led pro osvětlení přechodu pro chodce, IP 66	KS	2,000	374,00	748,00
31	R.8	1	Svítlidlo 56W,230W, prastranné, 9400lm	KS	2,000	12 263,00	24 526,00
32	R.9		Ocelová nosná konstrukce pro přístroje	KS	1,000	144,00	144,00
33	R.9	1	do 50 kg, pro svítidlo A, vyosení 18°, pozink	KS	1,000	425,00	425,00
21-M			Elektromontáže				325 470,00

HZS Hodinové zúčtovací sazby

62	1.R		Napojení na stávající zařízení	HOD	4,000	507,00	2 028,00
63	2.R		Zkušební provoz	HOD	8,000	507,00	4 056,00
64	3.R		Zabezpečení pracoviště	HOD	4,000	399,00	1 596,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 46Bi21 D3 Podhořany u Ronova - Zastávka hromadné dopravy při silnici III-33810

Objekt: SO-701 přístřešek zastávky hromadné dopravy

Rozpočet: SO-701 přístřešek zastávky hromadné dopravy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena:

169 725,14 Kč

Cena celková:

169 725,14 Kč

DPH:

35 642,28 Kč

Cena s daní:

205 367,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

169 725,14 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 46Bi21 D3 Podhořany u Ronova - Zastávka hromadné dopravy při silnici III-33810
Objekt: SO-701 přístřešek zastávky hromadné dopravy
Rozpočet: SO-701 přístřešek zastávky hromadné dopravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	133251101		Hloubení nezapažených šachet strojné v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	2,000	810,00	1 620,00
2	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	M3	2,431	30,00	72,93
3	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	M3	2,431	10,00	24,31
4	171201231		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	3,890	160,00	622,40
1		Zemní práce					2 339,64
2		Zakládání					
5	275313611		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	M3	1,700	2 499,00	4 248,30
6	275351121		Bednění základů patek zařízení	M2	3,000	246,00	738,00
7	275351122		Bednění základů patek odstranění	M2	3,000	50,00	150,00
2		Zakládání					5 136,30
4		Vodorovné konstrukce					
8	451573111		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	0,300	996,00	298,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 46Bi21 D3 Podhořany u Ronova - Zastávka hromadné dopravy při silnici III-33810
Objekt: SO-701 přístřešek zastávky hromadné dopravy
Rožpočet: SO-701 přístřešek zastávky hromadné dopravy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce					298,80
767	Konstrukce zámečnické					
13	13021429a	tyč kotevní celozávitová CKT D 18mm S 670 H	KS	4,000	400,00	1 600,00
14	13021429b	tyč kotevní celozávitová CKT D 18mm S 670 H	KS	4,000	400,00	1 600,00
12	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	10,255	80,00	820,40
767	Konstrukce zámečnické					4 020,40
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
11	592EX270	žlab betonový zkrácený do dlažby 40x300x100mm	M	2,000	1 400,00	2 800,00
9	767R-01	Dodávka a montáž autobusové čekárny TYP/1 150x450 cm vst. nástavba typ MAXI s bezpečnostním sklem	SOUB	1,000	154 000,00	154 000,00
10	935EX1132	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm	M	2,000	565,00	1 130,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					157 930,00
Celkem:						169 725,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 46Bi21 D3 Podhořany u Ronova - Zastávka hromadné dopravy při silnici III-33810

Objekt: SO-901 SO-901 VRN

Rozpočet: SO-901 SO-901 VRN

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena:

57 000,00 Kč

Cena celková:

57 000,00 Kč

DPH:

11 970,00 Kč

Cena s daní:

68 970,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

57 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

46Bi21 D3 Podhořany u Ronova - Zastávka hromadné dopravy při silnici III-33810

Objekt:

SO-901 SO-901 VRN

Rozpočet:

SO-901 SO-901 VRN

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
VRN3	Zařízení stavenišť+ dopravní značení					
1	030001000	Zařízení staveniště	Soub	1,000	10 000,00	10 000,00
2	091002000	Ostatní náklady související s objektem	Soub	1,000	3 000,00	3 000,00
VRN3	Zařízení stavenišť+ dopravní značení					
VRN9	Ostatní náklady					
3	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Soub	1,000	8 000,00	8 000,00
4	012103001	Geodetické práce před výstavbou	Soub	1,000	11 000,00	11 000,00
5	012103003	Geodetické práce před výstavbou	Soub	1,000	10 000,00	10 000,00
6	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Soub	1,000	3 000,00	3 000,00
7	043194000	Ostatní zkoušky	Soub	1,000	12 000,00	12 000,00
VRN9	Ostatní náklady					
Celkem:						57 000,00

Harmonogram výstavby

ZTI a komunikace pro výstavbu RD - lokalita Z 14 Pod zámek I a Zatávka hromadné dopravy při silnici III/338 10 Podhořany u Ronova

[illegible]

Zhotovitel : M - SILNICE a.s.

04.04.2022

M - SILNICE a.s. ①②
Pardubice, Husova 1697
IČO: 421 96 868 DIČ: CZ42196868
vlastní závod STŘED
Telefon: 611 537 01 Cítrudim