Č.j. objednatele: 696-2020-505101
Č.j. zhotovitele: 25-SOD-2020-030

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)
uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

	Česká republika – Státní pozemkový úřad
Sídlo:	Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3
	Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj,
Adresa:	Rudolfovská 80, 370 01 České Budějovice
zastoupený:	Ing. Evou Schmidtmajerovou, CSc., ředitelkou KPÚ pro Jihočeský kraj
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:	Ing. Eva Schmidtmajerová, CSc., ředitelka KPÚ pro Jihočeský kraj
v technických záležitostech oprávněn jednat:	Ing. Jaroslava Kheková vedoucí Pobočky Písek
Tel.:	xxxxxx
E-mail:	e.schmidtmajerova@spucr.cz
ID DS:	z49per3
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	3723001/0710
IČO:	01312774
DIČ:	CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „**objednatel**“)

a

Zhotovitel:

Jméno:	**M – SILNICE a.s.**
Sídlo:	Husova 1697, 530 03 Pardubice
Zastoupený:	xxxxxx
	xxxxxx
	xxxxxx
tel./fax:	xxxxxx
e-mail:	xxxxxx
ID DS:	jwtq7ju

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxx

tel./fax:	xxxxxx
e-mail:	xxxxxx
bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., Pobočka Hradec Králové
číslo účtu:	1080015329/0800
IČO:	421 96 868
DIČ:	CZ42196868, **je plátcem DPH**

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka č. 430.
(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem „**Účelové komunikace R7 a N8 v k.ú Rukáveč“.**

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **10. 7. 2020**

Zadávací dokumentace ze dne: **24. 6. 2020**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **17. 7. 2020**

Stavební povolení ze dne: **25. 10. 2017 a 27. 10. 2017**

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Rukáveč dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby **Účelové komunikace R7 a N8 v k.ú Rukáveč** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech

a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.

5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšně provedeném kolaudačním řízení. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Účelové komunikace R7 a N8 v k.ú Rukáveč**

Místo stavby: **k.ú. Rukáveč, město Milevsko, okres Písek, kraj Jihočeský**

(dále jen “stavba”).

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností **GK Plavec – Michalec, Geodetická kancelář s.r.o., Budovcova 2530, 397 01 Písek.** Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:
    a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně.
    b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
    c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
    d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
    e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
    f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
    g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
    h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen

„stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.

i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemisťování a následné odstranění.
p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
   Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.

3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Milevsko, odborem dopravy a živnostenským dne 25. 10. 2017 č.j. MM 43650/2017, které nabylo právní moci dne 01. 12. 2017 a stavebním povolením vydaným Městským úřadem Milevsko, odborem dopravy a živnostenským dne 27. 10. 2017 č.j. MM 43966/2017, které nabylo právní moci dne 21. 11. 2017.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **10. 7. 2020.**
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	**11 199 499,00** Kč
DPH 21 % činí	2 351 895,00 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	**13 551 394,00** Kč

(Cena bude uváděna na haléře, tj. na 2 desetinná místa)

5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku.
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.

6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
   Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
   Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Písek, Nádražní 1988, 397 01 Písek
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **15. 11. 2020.**
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
    a. Termín předání a převzetí staveniště: **17. 08. 2020**
    b. Termín zahájení stavebních prací: **17. 08. 2020**
    c. Termín dokončení stavebních prací: **15. 11. 2020**
    d. Termín předání a převzetí díla: **15. 11. 2020**

    (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:

    Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:

    Komunikace R7 - termín plnění do: Zemní práce do 6 týdne od zahájení stavby, Komunikace pozemní do 12 týdne od zahájení stavby, Dokončovací práce do 13 týdne od zahájení stavby

Komunikace N8 - termín plnění do: Zemní práce do 8 týdne od zahájení stavby, Komunikace pozemní do 13 týdne od zahájení stavby, Dokončovací práce do 13 týdne od zahájení stavby

6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
7. Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

Čl.VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
    a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
    b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních

požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů

c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona as odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.

13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **10.000.000 Kč.** Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.

4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělku. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
   Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečné přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
15. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
16. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
17. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
18. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj, Pobočka Písek.
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:

    1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
    2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
    3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
    4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
    5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,

6. certifikáty použitých materiálů,
7. doklady o výsledcích zhutnění,
8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.

22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.

28. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:

    i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.

    ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.

    iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

        • hodnocení prací, zejména jejich jakostí,

        • prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,

• soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,

• dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
30. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
31. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
32. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
33. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu , zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.

5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacena cena za dílo, není ji povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.

18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst.20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
30. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
31. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich

splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
    a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
    b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
        i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
        ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
        iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
        iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
        v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
        vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinností odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění.

Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověření zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.

2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušení provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušení provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.

9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
    K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele. V případě, že se podzhotovitel bude podílet na provedení díla, tak nebude plněna podzhotovitelem následující část díla týkající se níže uvedených položek v soupisu prací:

Číslo položky *Název položky*

Účelová komunikace R7 v k.ú. Rukáveč

026504020	Acer platanoides - Javor mléč - věk / zp. pěst. 0,5-0,5+1, velikost 150/200 cm
10100101	Nákup zeminy pro násyp komunikace - vč.obstarání a dovozu
111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 - vč.štěpkování
112151012	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm
112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy
121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m
122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3
122602231	Odkopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 6 a 7 fragmentace přes 0,2 m3
131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3
162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm
162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm
162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm
162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4
162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3
167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3

171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně
171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice
171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice
171201201	Uložení sypaniny na skládky
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním
181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 - vč.dodávky travního semene
182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm
183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5
184102118	Výsadba dřeviny s balem D do 1,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5
184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5
184901111	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním - délka kůlů do 2 m
583440031	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125 - nákup vč.dopravy
23103	Kamenivo - zrnitost 0-125 mm, / nákup vč.dopravy
60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m
211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2
212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop
69311059	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 150g/m2
359901111	Vyčištění stok
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop
452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop
452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop
05005001R	Dlažba kamenná,žula 100-120/100-120
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm
591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm
594111111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z kameniva těženého
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm
565171111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 100 mm - Asfaltový beton ACP 16+ tl.0,07m
569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm - dosypávka krajnic ŠD 0,32
569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm
573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,8kg/m2
573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm
571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2
P3_00059	Pomocný dělník - tarifní stupeň 3 / úprava betonových trub - šikmá čela propustku

P3_00060	TROUBY HRDLOVÉ A DŘÍKOVÉ B&BC PRŮMĚR 600 MM,osmihranná - TBH 600/2200 tr. dříková, vnitřní D 600 mm, - délka 2200 mm, tl. stěny 100 mm, únosnost 220 kN/m2
P3_00061	HORSKÁ VPUST MŘÍŽ - s rámem B125 na horskou vpusť (litina), délka 1400 mm, šířka 730 mm, výška 120 - mm, paleta 3 ks
P3_00062	Trubka kanalizační žebrovaná Wavin Ultra-Rib UREM - UR 2, materiál PP, DN 150, délka 2000 mm
P3_00063	Koleno z PVC kanalizační Wavin Ultra-Rib URB - DN 150, úhel 45 °
P3_00064	TROUBY HRDLOVÉ A DŘÍKOVÉ B&BC PRŮMĚR 400 MM,osmihranná - TBH 400/2500 trouba hrdlová, vnitřní D 400 - mm, délka 2450 mm, tl. stěny 75 mm, únosnost 225 kN/m2
008001	Napojení horské vpusti do drenážní šachty
008002	Pročištění propustku DN400
811391111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 400
811441111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 600
871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110
871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160
877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160
894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari
895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm
899203112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení B12, C250
899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu
899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop
59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm
59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm
009001	SDZ dopravní značka P2
009002	SDZ dopravní značka P4
10109003	Dopravní opatření v průběhu stavby
56288950	Silniční směrový sloupek Z11g 1200mm barevný
912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého
916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou
919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou
919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500
919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou
M40400001	Sloupek DZ-Al kompl.(sloupek,patka,víčko)
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným

Účelová komunikace N8 v k.ú. Rukáveč

58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8
58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63
10100101	Nákup zeminy pro násyp komunikace - vč.obstarání a dovozu
111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 - vč.štěpkování
112201201	Odřezání pařezů D do 300 mm
113105111	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho
115001103	Převedení vody potrubím DN do 250
121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m
122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3
127301401	Hloubení rýh pod vodou objem do 1000 m3 v hornině tř. 3 a 4
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3
162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3
171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně
171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných - násyp v potoce
171201201	Uložení sypaniny na skládky
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním
181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 - vč.dodávky travního semene
182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm
58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125 - nákup vč.dopravy
583440031	kamenivo drcené hrubé frakce 0/125 - nákup vč.dopravy
211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2
212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože,obsyp otevřený výkop
69311059	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 150g/m2
359901111	Vyčištění stok
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého - kamenivo drobné těžené 0-4 mm
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop - desky pod potrubí, stoky a drobné objekty
452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop - desky pod potrubí, stoky a drobné objekty
452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop
594111111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z kameniva těženého
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm
565171111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 100 mm - Asfaltový beton ACP 16+ tl.0,07m
569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm - dosypávka krajnic ŠD 0,32

569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm
573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,8 kg/m2
573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2
577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm
571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2 - kamenivo drcené nebo těžené, množství přes 30 do 35 kg/m2
P3_00046	Pomocný dělník - tarifní stupeň 3 / úprava betonových trub - šikmá čela propustku
P3_00047	TROUBY HRDLOVÉ A DŘÍKOVÉ B&BC PRŮMĚR 600 MM - B&BC Trouba TBD 60/220, délka 2200 mm, vnitřní D 600 - mm, tl. stěny 100 mm, únosnost 220 kN/m2
811441111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 600
871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110
894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari
899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu
899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop
10109003	Dopravní opatření v průběhu stavby
919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou
919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.

5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: *[(aktuální ceníková cena URS nové položky) x (celková nabídková cena díla dle SoD) / (celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS)].*
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: *[(celková nabídková cena díla dle SoD) / (celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS)].*
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací,

ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.

6. Nedílnou součást smlouvy tvoří tyto přílohy:
    a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
    b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
    c. Přílohou č. 3 této smlouvy je pověření – Ing. Zdeněk Babka
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
    a. zadávací dokumentaci;
    b. nabídce zhotovitele.
8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
10. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Dne 10. 8. 2020	Dne 6. 8. 2020
Za objednatele	Za zhotovitele
……	……
Ing. Eva Schmidtmajerová, CSc. ředitelka KPÚ pro Jihočeský kraj	xxxxxx xxxxxx M – SILNICE a.s.
Dne 7. 8. 2020	5. 8. 2020
V technických záležitostech:	Za správnost:
……..	……
Ing. Jaroslava Kheková vedoucí Pobočky Písek	Ing. Lucie Bicková odborný rada Pobočky České Budějovice

Specifikace a rozsah požadovaného plnění:

Předmětem veřejné zakázky je poskytování stavebních prací: jedná se o rekonstrukci účelové komunikace R7 a novostavbu účelové komunikace N8 v k.ú. Rukáveč. Stavební práce budou provedeny dle zpracovaných projektových dokumentací.
R7 - jednopruhová, obousměrně přístupná účelová komunikace o celkové délce 1809,24 m. Kategorie komunikace je P4.0/30 s krytem z asfaltového betonu a nezpevněnými krajnicemi.
N8 - jednopruhová, obousměrně přístupná účelová komunikace o celkové délce 281,84 m. Kategorie komunikace je P 3,5/30 s krytem z asfaltového betonu a nezpevněnými krajnicemi.
Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností GK Plavec – Michalec, Geodetická kancelář s.r.o., Budovcova 2530, 397 01 Písek, IČO: 26042452, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

Součástí realizace stavebních prací dále je:

- • geodetické vytyčení před zahájení realizace stavebních prací
- • geodetické zaměření skutečného provedení díla
- •vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení

Podrobný popis předmětu veřejné zakázky:
Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty a provozní soubory:

Účelová komunikace R7
SO 101 Komunikace R7
Jedná se stavbu účelové komunikace R7 v k.ú. Rukáveč o celkové délce 1809.24 m a základní šířce zpevnění 3.5 m+2 x 0.25 m nezpevněná krajnice. V části trasy je navržena 2.5 m + 2 x 0.25 zpevněné (pojížděné) krajnice. Odvodnění je řešeno svedením povrchových vod do přilehlého příkopu nebo do okolního terénu. Komunikace se nachází ve stopě stávající vyježděné cesty. Výstavba polní cesty začíná v místě napojení na silnici III/10545, kde se nachází vstřícně situovaný sjezd na další polní cestu a konec úseku je situován v místě napojení na stávající zpevněnou lesní cestu. Polní cesta se nachází mimo zastavěné území a slouží jako účelová komunikace pro obsluhu přilehlých zemědělských pozemků a jako přístupová cesta k blízkému lesu. Součástí akce jsou hlavně výhybny, odvodnění komunikace, převedení bezejmenné vodoteče a doprovodná zeleň.

Hlavní parametry stavby:
Délka trasy komunikace R7 1809.24 m
Stavební délka 1795,86m
Kategorie komunikace P4.0/30 L3.0/15
Počet výhyben: 4
Max podélný sklon: 7.90%

Účelová komunikace N8
SO 101 Komunikace N8
Jedná se stavbu účelové komunikace N8 v k.ú. Rukáveč o celkové délce 281.84 m a základní šířce zpevnění 3.0 m+2 x 0.25 m nezpevněná krajnice. Začátek úseku navržené komunikace je situován ve staničení 0,104.04 polní cesty R7. Polní cesta se nachází mimo zastavěné území a slouží jako účelová komunikace pro obsluhu přilehlých zemědělských pozemků a zároveň dotváří síť polních cest v daném území. Součástí akce je výhybna, odvodnění komunikace a převedení Bílinského potoka. Odvodnění je řešeno svedením povrchových vod do přilehlého pravostranného příkopu.

Hlavní parametry stavby:
Délka trasy komunikace R7 281.84 m
Stavební délka 272.50 m
Kategorie komunikace P3.5/30
Počet výhyben: 1
Max podélný sklon: 8.63%

Stavba	Účelové komunikace R7 a N8 v k.ú. Rukáveč												
Zadavatel	**Česká republika – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj**												
Popis	**Harmonogram**												
Měsíce	8.		9.				10.				11.		
Týdny	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Dny													
Komunikace R7													
zemní práce													
komunikace pozemní													
dokončovací práce													
Komunikace N8													
zemní práce													
komunikace pozemní													
dokončovací práce													

Uzlové (kontrolní) body

Uzlové (kontrolní) body

Předpokládaný termín zahájení plnění veřejné zakázky	17.8.2020
Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo:	15.11.2020

M - SILNICE a.s.

xxxxxx

xxxxxx

xxxxxx

M - SILNICE a.s.

Rekapitulace nabídkové ceny

Měna: CZK

Kod - popis

Účelové komunikace R7 a N8 v k.ú Rukáveč	**Cena**	**DPH - 21%**	**Cena s DPH**
Účelová komunikace N8 v k.ú. Rukáveč	1 713 248,00 Kč	359 782,00 Kč	2 073 030,00 Kč
Účelová komunikace R7 v k.ú. Rukáveč	9 486 251,00 Kč	1 992 113,00 Kč	11 478 364,00 Kč
CELKEM	**11 199 499,00 Kč**	**2 351 895,00 Kč**	**13 551 394,00 Kč**

Celková nabídková cena bez DPH v Kč	11 199 499,00 Kč
Sazba DPH	21,00%
Výše DPH v Kč	2 351 895,00 Kč
Celková nabídková cena včetně DPH v Kč	**13 551 394,00 Kč**

V Praze dne

za M - SILNICE a.s.

……..

Ing. Zdeněk Babka

místopředseda představenstva

jednající na základě pověření představenstvem

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	82-06/16
Zakázka	**Účelová komunikace N8 v k.ú. Rukáveč ***
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	Nabídka
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	M-Silnice a.s.

IČO 42196868

Uživatelé

Význam (funkce)	Ing. Roman Vojta
Rozpočtář	1711A

Zakázka:

Účelová komunikace N8 v k.ú. Rukáveč *

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO_101: Komunikace N8	1 713 248	1 738,5	359 782	2 073 030
001: Zemní práce	608 219	592,2	127 726	735 945
002: Základy	60 067	45,7	12 614	72 681
003: Svislé konstrukce	11 600		2 436	14 036
004: Vodorovné konstrukce	21 887	11,7	4 596	26 483
005: Komunikace	18 340	11,6	3 851	22 191
0051: Konstrukční vrstvy	728 871	978,1	153 063	881 933
0052: Konstrukce sjezdů	49 068	60,0	10 304	59 372
008: Trubní vedení	43 774	5,8	9 193	52 967
009: Ostatní konstrukce a práce	48 585	33,5	10 203	58 788
099: Přesun hmot HSV	26 192		5 500	31 692
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	96 645		20 295	116 940
Celkem (bez DPH)	**1 713 248**			
DPH	**359 782**			
DPH 21 % ze základny: 1 713 248	359 782			
Celkem (včetně DPH)	**2 073 030**			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
		SO_101: Komunikace N8				**1 713 248**		**1 738,5**		**9,6**
		001: Zemní práce				**608 219**		**592,2**		**9,6**
1.	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8 vsak drť fr. 4/8 tl. 0,1m; 0,1*0,40*100,5*1,8 7,236; výměra položky	t	7,236 7,236	390,00	2 822	1,00000	7,2		–
2.	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 vsak ŠD fr. 32/63 tl.0,40m; 0,40*0,40*100,5*1,8 28,944; výměra položky	t	28,944 28,944	318,00	9 204	1,00000	28,9		–
3.	10100101	Nákup zeminy pro násyp komunikace - vč.obstarání a dovozu pro komunikaci v délce stavebních úprav 272,5m; 25 25; výměra položky	m3	25,0 25,0	385,00	9 625		–		–
4.	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 - vč.štěpkování 620 620; výměra položky	m2	620,0 620,0	55,00	34 100		–		–
5.	112201201	Odřezání pařezů D do 300 mm	kus	50,0	673,00	33 650		–		–
6.	113105111	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho propustek; 20 20; výměra položky	m2	20,0 20,0	483,00	9 660		–	0,48000	9,6
7.	115001103	Převedení vody potrubím DN do 250 během stavby; 20 20; výměra položky	m	20,0 20,0	1 114,00	22 280	0,00952	0,2		–
8.	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m plocha komunikace a svahů (899,25+(272,5*0,75*2))*0,2 261,6; výměra položky	m3	261,6 261,6	71,00	18 574		–		–
9.	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 pro komunikaci v délce stavebních úprav 272,5m; 443 pro sjezdy; 94*0,33 pro zlepšení aktivní zóny tl. 0,3m staničení: 0,002.20 - 0,140.00, komunikace; (4,2*137.80)*0,3 pro sjezdy; 32*0,3 pro zlepšení aktivní zóny tl. 0,2m staničení: 0,140 - 0,274.7 komunikace; (4,2*134,7)*0,2 pro sjezdy:; 62*0,2 782,796; výměra položky	m3	782,796 782,796	42,00	32 877		–		–
10.	127301401	Hloubení rýh pod vodou objem do 1000 m3 v hornině tř. 3 a 4	m3	20,0	767,00	15 340		–		–
11.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 rýha pro drenáž staničení: 0,016.5 - 0,100.50; (100,5*0,4*0,9) staničení: 0,016.5 - 0,100.50; (100,5*0,3*0,3) 45,225; výměra položky	m3	45,225 45,225	267,00	12 075		–		–
12.	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 propustek; 6*0,8*0,5 2,4; výměra položky	m3	2,4 2,4	658,00	1 579		–		–
13.	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 odvoz humozní vrstvy do 5-ti km; (1308*0,2)-(817,5*0,1) 179,85; výměra položky	m3	179,85 179,85	55,00	9 892		–		–
14.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 odkopávky; 782,796 rýhy; 45,225 828,021; výměra položky	m3	828,021 828,021	68,00	56 305		–		–
15.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 odvoz humozní vrstvy do 5-ti km; (1308*0,2)-(817,5*0,1) 179,85; výměra položky	m3	179,85 179,85	61,00	10 971		–		–
16.	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	308,776	96,00	29 642		–		–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
		zlepšení aktivní zóny kamenivo 0-125 staničení: 0,002.20 - 0,140.00, komunikace; (4,2*137.80)*0,05 pro sjezdy; 32*0,05 staničení: 0,140.00 - 0,274.70, komunikace; (4,2*134.70)*0,20 pro sjezdy; 62*0,20 zlepšení aktivní zóny kamenivo 63-125 staničení: 0,002.20 - 0,140.00, komunikace; (4,2*137.80)*0,25 pro sjezdy; 32*0,25 308,776; výměra položky		308,776						
17.	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice pro komunikaci v délce stavebních úprav 272,5m; 25 25; výměra položky	m3	25,0 25,0	95,00	2 375		–		–
18.	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných - násyp v potoce	m3	20,0	28,00	560		–		–
19.	171201201	Uložení sypaniny na skládky odkopávky; 782,796 rýhy; 45,225 odvoz humozní vrstvy do 5-ti km; (1308*0,2)-(817,5*0,1) 1007,871; výměra položky	m3	1 007,871 1 007,871	16,00	16 126		–		–
20.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce odkopávky; 782,796*1,7 rýhy; 45,225*1,7 1407,6357; výměra položky	t	1 407,636 1 407,636	57,00	80 235		–		–
21.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním vsak ŠD fr. 32/63 tl.0,40m; 0,40*0,40*100,5 vsak drť fr. 4/8 tl. 0,1m; 0,1*0,40*100,5 oprava meliorace; 0,4*0,4*50 28,1; výměra položky	m3	28,1 28,1	252,00	7 081		–		–
22.	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 - vč.dodávky travního semene 272,5*2,5+ 272,5*0,5 817,5; výměra položky	m2	817,5 817,5	22,00	17 985		–		–
23.	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm 272,5*2,5+ 272,5*0,5 817,5; výměra položky	m2	817,5 817,5	19,00	15 533		–		–
24.	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125 - nákup vč.dopravy zlepšení aktivní zóny kamenivo 63-125 staničení: 0,002.20 - 0,140.00, komunikace; (4,2*137.80)*0,25*1,8 pro sjezdy; 32*0,25*1,8 274,842; výměra položky	t	274,842 274,842	298,00	81 903	1,00000	274,8		–
25.	583440031	kamenivo drcené hrubé frakce 0/125 - nákup vč.dopravy zlepšení aktivní zóny kamenivo 0-125 staničení: 0,002.20 - 0,140.00, komunikace; (4,2*137.80)*0,05*1,8 pro sjezdy; 32*0,05*1,8 staničení: 0,140.00 - 0,274.70, komunikace; (4,2*134.70)*0,20*1,8 pro sjezdy; 62*0,20*1,8 280,9548; výměra položky	t	280,955 280,955	277,00	77 824	1,00000	281,0		–
		002: Základy				**60 067**		**45,7**		**–**
26.	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 (201*2) 402; výměra položky	m2	402,0 402,0	31,00	12 462	0,00017	0,1		–
27.	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože,obsyp otevřený výkop	m	201,0	208,00	41 808	0,22657	45,5		–
28.	69311059	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 150g/m2 (201*2)*1,03 414,06; výměra položky	m2	414,06 414,06	14,00	5 797	0,00015	0,1		–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
		003: Svislé konstrukce				**11 600**		**–**		**–**
29.	359901111	Vyčištění stok	m	40,0	290,00	11 600		–		–
		004: Vodorovné konstrukce				**21 887**		**11,7**		**–**
30.	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého - kamenivo drobné těžené 0-4 mm	m3	2,0	947,00	1 894	1,89077	3,8		–
		oprava meliorace; 0,4*0,1*50								
		2; výměra položky		2,0						
31.	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop - desky pod potrubí, stoky a drobné objekty	m3	0,72	5 085,00	3 661	2,23400	1,6		–
		podkladní beton tl. 0,10m, š 1,2m - podle přílohy C.1.4; (0,1*1,2*6)								
		0,72; výměra položky		0,72						
32.	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop - desky pod potrubí, stoky a drobné objekty	m3	2,568	5 873,00	15 082	2,42900	6,2		–
		bet. deska tl. 0,20m + základ tl. 0,5m, š 1,2m - podle přílohy C.1.4; (2*0,75*1,2)+1,2*3,2*0,2								
		2,568; výměra položky		2,568						
33.	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	5,0	250,00	1 250	0,00632	0,0		–
		propustek; 5								
		5; výměra položky		5,0						
		005: Komunikace				**18 340**		**11,6**		**–**
34.	594111111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z kameniva těženého	m2	20,0	917,00	18 340	0,58020	11,6		–
		propustek; 20								
		20; výměra položky		20,0						
		0051: Konstrukční vrstvy				**728 871**		**978,1**		**–**
35.	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 238,5	15,00	18 578		–		–
		výměra dle situace B.2; (272,5*4,2)								
		sjezdy 4x; 94								
		1238,5; výměra položky		1 238,5						
36.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 090,0	118,00	128 620	0,27994	305,1		–
		výměra dle situace B.2; (272,5*4,0)								
		1090; výměra položky		1 090,0						
37.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	953,75	118,00	112 543	0,27994	267,0		–
		výměra dle situace B.2; (272,5*3,5)								
		953,75; výměra položky		953,75						
38.	565171111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 100 mm - Asfaltový beton ACP 16+ tl.0,07m	m2	921,05	250,00	230 263	0,26376	242,9		–
		výměra dle situace B.2; (272,5*3,38)								
		921,05; výměra položky		921,05						
39.	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm - dosypávka krajnic ŠD 0,32	m2	136,25	221,00	30 111	0,18776	25,6		–
		podle přílohy C.1.1; (272,5*0,25*2)								
		136,25; výměra položky		136,25						
40.	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	136,25	263,00	35 834	0,27799	37,9		–
		výměra dle situace B.2; (272,5*0,25*2)								
		136,25; výměra položky		136,25						
41.	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,8 kg/m2	m2	953,75	17,00	16 214	0,00601	5,7		–
		výměra dle situace B.2; (272,5*3,5)								
		953,75; výměra položky		953,75						
42.	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	921,05	11,00	10 132	0,00061	0,6		–
		výměra dle situace B.2; (272,5*3,38)								
		921,05; výměra položky		921,05						
43.	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	899,25	163,00	146 578	0,10373	93,3		–
		výměra dle situace B.2; (272,5*3,30)								
		899,25; výměra položky		899,25						
		0052: Konstrukce sjezdů				**49 068**		**60,0**		**–**
44.	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	94,0	453,00	42 582	0,60104	56,5		–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
		4 sjezdy, výměra dle situace B.2; 94								
		94; výměra položky		94,0						
45.	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2 - kamenivo drcené nebo těžené, množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	94,0	69,00	6 486	0,03694	3,5		–
		4 sjezdy, výměra dle situace B.2; 94								
		94; výměra položky		94,0						
		008: Trubní vedení				**43 774**		**5,8**		**–**
46.	P3_00046	Pomocný dělník - tarifní stupeň 3 / úprava betonových trub - šikmá čela propustku	Nhod	6,0	682,00	4 092		–		–
		propustek; 6								
		6; výměra položky		6,0						
47.	P3_00047	TROUBY HRDLOVÉ A DŘÍKOVÉ B&BC PRŮMĚR 600 MM - B&BC Trouba TBD 60/220, délka 2200 mm, vnitřní D 600 - mm, tl. stěny 100 mm, únosnost 220 kN/m2	ks	3,0	4 862,00	14 586		–		–
		propustek; 3								
		3; výměra položky		3,0						
48.	811441111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	6,0	403,00	2 418	0,00374	0,0		–
		propustek; 6								
		6; výměra položky		6,0						
49.	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	50,0	108,00	5 400	0,00128	0,1		–
		oprava meliorace; 50								
		50; výměra položky		50,0						
50.	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,069	28 425,00	1 964	1,00409	0,1		–
		22,8*0,00303								
		0,069084; výměra položky		0,069						
51.	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	2,28	4 327,00	9 866	2,45329	5,6		–
		propustek; 2,28								
		2,28; výměra položky		2,28						
52.	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	22,8	239,00	5 449	0,00402	0,1		–
		propustek; 22,8								
		22,8; výměra položky		22,8						
		009: Ostatní konstrukce a práce				**48 585**		**33,5**		**–**
53.	10109003	Dopravní opatření v průběhu stavby	sada	1,0	17 055,00	17 055		–		–
54.	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou	m	8,0	40,00	320	0,00430	0,0		–
55.	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,0	15 445,00	30 890	16,75142	33,5		–
56.	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	8,0	40,00	320		–		–
		099: Přesun hmot HSV				**26 192**		**–**		**–**
57.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 138,767	23,00	26 192		–		–
		V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce				**96 645**		**–**		**–**
58.	V0101	Vypracování projektové dokumentace skut. provedení díla ve třech vyhotoveních grafické (tištěné) - - a v jednom digitálním vyhotovení	Kč	1,0	28 425,00	28 425		–		–
59.	V0102	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,0	28 425,00	28 425		–		–
60.	V0104	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	Kč	1,0	28 425,00	28 425		–		–
61.	V0105	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stávajících inženýrských sítí	Kč	1,0	11 370,00	11 370		–		–

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	83-06/16
Zakázka	**Účelová komunikace R7 v k.ú. Rukáveč***
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	Nabídka
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	M-Silnice a.s.

IČO 42196868

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Rozpočtář	1711A

Zakázka:

Účelová komunikace R7 v k.ú. Rukáveč*

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO_101: Komunikace R7	9 486 251	10 613,3	1 992 113	11 478 364
001: Zemní práce	3 024 587	3 032,3	635 163	3 659 750
002: Základy	325 611	238,8	68 378	393 989
003: Svislé konstrukce	34 800		7 308	42 108
004: Vodorovné konstrukce	81 535	36,0	17 122	98 657
005: Komunikace	33 334	14,2	7 000	40 334
0051: Konstrukční vrstvy	5 162 988	7 082,0	1 084 227	6 247 215
0052: Konstrukce sjezdů	91 350	111,6	19 184	110 534
008: Trubní vedení	209 641	27,1	44 025	253 666
009: Ostatní konstrukce a práce	162 092	71,3	34 039	196 131
099: Přesun hmot HSV	172 709		36 269	208 978
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	187 605		39 397	227 002
Celkem (bez DPH)	**9 486 251**			
DPH	**1 992 113**			
DPH 21 % ze základny: 9 486 251	1 992 113			
Celkem (včetně DPH)	**11 478 364**			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
		SO_101: Komunikace R7				**9 486 251**		**10 613,3**		**–**
		001: Zemní práce				**3 024 587**		**3 032,3**		**–**
1.	026504020	Acer platanoides - Javor mléč - věk / zp. pěst. 0,5-0,5+1, velikost 150/200 cm	kus	7,0	2 035,00	14 245		–		–
2.	10100101	Nákup zeminy pro násyp komunikace - vč.obstarání a dovozu	m3	267,0	385,00	102 795		–		–
		pro komunikaci v délce stavebních úprav 1795.86m; 267								
		267; výměra položky		267,0						
3.	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 - vč.štěpkování	m2	440,0	55,00	24 200		–		–
		50+390								
		440; výměra položky		440,0						
4.	112151012	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm	kus	40,0	342,00	13 680		–		–
5.	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	40,0	787,00	31 480		–		–
6.	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	943,992	71,00	67 023		–		–
		(6716,13+30+(1795.86*0,75*2))*0,1								
		943,992; výměra položky		943,992						
7.	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	5 020,38	42,00	210 856		–		–
		pro komunikaci v délce stavebních úprav 1795.86m; 2710								
		pro sjezdy:; 175*0,33								
		pro zlepšení aktivní zóny tl. 0,3m								
		staničení: 0,001.56 - 0,450.00 ; (5,0*448,44)*0,3								
		pro sjezdy; 49*0,3								
		pro zlepšení aktivní zóny tl. 0,25m								
		staničení: 0,450.00 - 1,350.00; (5,0*900)*0,25								
		pro sjezdy; 85*0,25								
		pro zlepšení aktivní zóny tl. 0,2m								
		staničení: 1,350.00 - 1,467.00 , komunikace; (5,0*117,0)*0,2								
		staničení: 1,467.00 - 1,558.00 , komunikace; (3,0*91,0)*0,2								
		staničení: 1,558.00 - 1,797.22 , komunikace; (5,0*239,22)*0,2								
		pro sjezdy; 41*0,2								
		5020,38; výměra položky		5 020,38						
8.	122602231	Odkopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 6 a 7 fragmentace přes 0,2 m3	m3	8,0	380,00	3 040	0,01674	0,1		–
		odstranění balvanů; 8								
		8; výměra položky		8,0						
9.	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,92	138,00	265		–		–
		pro horskou vpusť; 1,6*1,5*0,8								
		1,92; výměra položky		1,92						
10.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	95,24	267,00	25 429		–		–
		rýha pro drenáž (0,3x0,3)								
		st.:0,090.00 - 0,380.00; 290*0,3*0,3								
		st.:0,515.00; (3*5)*0,3*0,3								
		st.:0,732.00 - 1,072.00; 340*0,3*0,3								
		st.:1,392.00 - 1,797.22; 405,22*0,3*0,3								
		připojení horské vpusti; 0,4*0,6*3								
		95,2398; výměra položky		95,24						
11.	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,08	658,00	12 555		–		–
		propustek - sjezd N8; 0,75*14,5*0,6								
		propustek - sjezd st.1,278.00; 0,75*14,7*0,6								
		propustek - vodoteč 1,360.00; 1,1*6*0,9								
		19,08; výměra položky		19,08						
12.	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	40,0	398,00	15 920		–		–
13.	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	40,0	512,00	20 480		–		–
14.	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	40,0	512,00	20 480		–		–
15.	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	663,99	55,00	36 519		–		–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
		(9439,90 - 2800)*0,1 663,99; výměra položky		663,99						
16.	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 odstranění balvanů; 8 8; výměra položky	m3	8,0 8,0	55,00	440		–		–
17.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 odkopávky; 5020,38 rýha pro drenáž; 95,24 5115,62; výměra položky	m3	5 115,62 5 115,62	68,00	347 862		–		–
18.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 (9439,90 - 2800)*0,1 663,99; výměra položky	m3	663,99 663,99	61,00	40 503		–		–
19.	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3 odstranění balvanů; 8 8; výměra položky	m3	8,0 8,0	89,00	712		–		–
20.	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně zlepšení aktivní zóny kamenivo 0-125 ve staničení 0,001.56 - 0,450.00 staničení: 0,001.56 - 0,450.00 ; (5,0*448,44)*0,05 pro sjezdy; 49*0,05 ve staničení 0,450.00 - 1,350.00 staničení: 0,450.00 - 1,350.00; (5,0*900)*0,05 pro sjezdy; 85*0,05 ve staničení 1,350.00 - 1,797.22 staničení: 1,350.00 - 1,467.00 , komunikace; (5,0*117,0)*0,05 staničení: 1,467.00 - 1,558.00 , komunikace ; (3,0*91,0)*0,05 staničení: 1,558.00 - 1,797.22 , komunikace; (5,0*239,22)*0,05 pro sjezdy; 41*0,05 = zlepšení aktivní zóny kamenivo 63-125 ve staničení 0,001.56 - 0,450.00 staničení: 0,001.56 - 0,450.00 ; (5,0*448,44)*0,25 pro sjezdy; 49*0,25 ve staničení 0,450.00 - 1,350.00 staničení: 0,450.00 - 1,350.00 ; (5,0*900)*0,20 pro sjezdy:; 85*0,20 ve staničení 1,350.00 - 1,797.22 staničení: 1,350.00 - 1,467.00 , komunikace; (5,0*117,0)*0,15 staničení: 1,467.00 - 1,558.00 , komunikace: ; (3,0*91,0)*0,15 staničení: 1,558.00 - 1,797.22 , komunikace; (5,0*239,22)*0,15 pro sjezdy; 41*0,15 2252,63; výměra položky	m3	2 252,63 2 252,63	70,00	157 684		–		–
21.	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice pro komunikaci v délce stavebních úprav 1795,86m; 267 267; výměra položky	m3	267,0 267,0	95,00	25 365		–		–
22.	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice odstranění balvanů; 8 8; výměra položky	m3	8,0 8,0	95,00	760		–		–
23.	171201201	Uložení sypaniny na skládky odkopávky; 5020,38 rýha pro drenáž; 95,24 humus; (9439,90 - 2800)*0,1 5779,61; výměra položky	m3	5 779,61 5 779,61	16,00	92 474		–		–
24.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce odkopávky; 5020,38*1,7 rýha pro drenáž; 95,24*1,7 8696,554; výměra položky	t	8 696,554 8 696,554	57,00	495 704		–		–
25.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním pro horskou vpusť; 0,4	m3	8,94	252,00	2 253		–		–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
		připojení horské vpusti; 0,4*0,45*3 oprava meliorace; 0,4*0,4*50 8,94; výměra položky		8,94						
26.	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 - vč.dodávky travního semene	m2	2 800,0	22,00	61 600		–		–
27.	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	2 800,0	19,00	53 200		–		–
28.	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	7,0	782,00	5 474		–		–
29.	184102118	Výsadba dřeviny s balem D do 1,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	7,0	398,00	2 786		–		–
30.	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	7,0	512,00	3 584	0,00208	0,0		–
31.	184901111	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním - délka kůlů do 2 m	kus	21,0	171,00	3 591		–		–
32.	583440031	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125 - nákup vč.dopravy	t	3 032,019	298,00	903 542	1,00000	3 032,0		–
		zlepšení aktivní zóny kamenivo 63-125 ve staničení 0,001.56 - 0,450.00 staničení: 0,001.56 - 0,450.00 ; (5,0*448,44)*0,25*1,8 pro sjezdy; 49*0,25*1,8 ve staničení 0,450.00 - 1,350.00 staničení: 0,450.00 - 1,350.00 ; (5,0*900)*0,20*1,8 pro sjezdy:; 85*0,20*1,8 ve staničení 1,350.00 - 1,797.22 staničení: 1,350.00 - 1,467.00 , komunikace; (5,0*117,0)*0,15*1,8 staničení: 1,467.00 - 1,558.00 , komunikace: ; (3,0*91,0)*0,15*1,8 staničení: 1,558.00 - 1,797,22 , komunikace; (5,0*239,22)*0,05*1,8 pro sjezdy; 41*0,15*1,8 3032,019; výměra položky		3 032,019						
33.	23103	Kamenivo - zrnitost 0-125 mm, / nákup vč.dopravy	t	807,417	277,00	223 655		–		–
		zlepšení aktivní zóny kamenivo 0-125 ve staničení 0,001.56 - 0,450.00 staničení: 0,001.56 - 0,450.00 ; (5,0*448,44)*0,05*1,8 pro sjezdy; 49*0,05*1,8 ve staničení 0,450.00 - 1,350.00 staničení: 0,450.00 - 1,350.00; (5,0*900)*0,05*1,8 pro sjezdy; 85*0,05*1,8 ve staničení 1,350.00 - 1,797.11 staničení: 1,350.00 - 1,467.00 , komunikace; (5,0*117,0)*0,05*1,8 staničení: 1,467.00 - 1,558.00 , komunikace ; (3,0*91,0)*0,05*1,8 staničení: 1,558.00 - 1,797.22 , komunikace; (5,0*239,22)*0,05*1,8 pro sjezdy; 41*0,05*1,8 807,417; výměra položky		807,417						
34.	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	21,0	211,00	4 431	0,00472	0,1		–
		002: Základy				**325 611**		**238,8**		**–**
35.	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	2 101,8	31,00	65 156	0,00017	0,4		–
		(1050,9*2) 2101,8; výměra položky		2 101,8						
36.	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 050,9	219,00	230 147	0,22657	238,1		–
		290+340+405,9+15 1050,9; výměra položky		1 050,9						
37.	69311059	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 150g/m2	m2	2 164,854	14,00	30 308	0,00015	0,3		–
		(1050,9*2)*1,03 2164,854; výměra položky		2 164,854						
		003: Svislé konstrukce				**34 800**		**–**		**–**
38.	359901111	Vyčištění stok	m	120,0	290,00	34 800		–		–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
		st.: 0,732.00; 40 st.: 1,360.00; 80 120; výměra položky		120,0						
		004: Vodorovné konstrukce				**81 535**		**36,0**		**–**
39.	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,12	947,00	2 008	1,89077	4,0		–
		připojení horské vpusti; 0,4*0,1*3 oprava meliorace; 0,4*0,1*50 2,12; výměra položky		2,12						
40.	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,64	5 085,00	18 509	2,23400	8,1		–
		propustek - sjezd N8; podkladní beton tl. 0,10m ; (0,10*1*14,5) propustek - sjezd st.1,278.00 podkladní beton tl. 0,10m ; (0,10*1*14,7) propustek - vodoteč 1,360.00 podkladní beton tl. 0,10m, š 1,2m - podle přílohy C.1.4; ; (0,1*1,2*6) 3,64; výměra položky		3,64						
41.	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	9,768	5 873,00	57 367	2,42900	23,7		–
		propustek - sjezd N8; betonová deska tl.0,2m + bet. základ tl.0,5m; (0,7*2+0,2*10,9*1) propustek - sjezd st.1,278.00 betonová deska tl.0,2m + bet. základ tl.0,5m ; (0,7*2+0,2*11,1*1) propustek - vodoteč 1,360.00 bet. deska tl. 0,20m + základ tl. 0,5m, š 1,2m - podle přílohy C.1.4; (2*0,75*1,2)+1,2*3,2*0,2 9,768; výměra položky		9,768						
42.	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	14,6	250,00	3 650	0,00632	0,1		–
		propustek - sjezd N8; 5 propustek - sjezd st.1,278.00; 5,1 propustek - vodoteč 1,36; 4,5 14,6; výměra položky		14,6						
		005: Komunikace				**33 334**		**14,2**		**–**
43.	05005001R	Dlažba kamenná,žula 100-120/100-120	m2	11,55	591,00	6 826		–		–
		výměra dle situace B.2, B.3; (11)*1,05 11,55; výměra položky		11,55						
44.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	13,0	274,00	3 562	0,27994	3,6		–
		výměra dle situace B.2, B.3; 13 13; výměra položky		13,0						
45.	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	13,5	272,00	3 672	0,37800	5,1		–
		výměra dle situace B.2, B.3; 13,5 13,5; výměra položky		13,5						
46.	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	11,0	1 252,00	13 772	0,18370	2,0		–
		výměra dle situace B.2, B.3; (11) 11; výměra položky		11,0						
47.	594111111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z kameniva těženého	m2	6,0	917,00	5 502	0,58020	3,5		–
		horská vpusť; 6 6; výměra položky		6,0						
		0051: Konstrukční vrstvy				**5 162 988**		**7 082,0**		**–**
48.	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	8 972,3	15,00	134 585		–		–
		výměra dle situace B.2, B.3; (1704,86*5)+(91*3,0) sjezdy 8x; 175 8972,3; výměra položky		8 972,3						
49.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	7 944,87	110,00	873 936	0,27994	2 224,1		–
		výměra dle situace B.2, B.3; (1704,86*4,5)+(91*3,0) 7944,87; výměra položky		7 944,87						
50.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6 870,808	110,00	755 789	0,27994	1 923,4		–
		výměra dle situace B.2, B.3; (1704,86*3,87)+(91*3,0)								

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
		6870,8082; výměra položky		6 870,808						
51.	565171111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 100 mm - Asfaltový beton ACP 16+ tl.0,07m	m2	6 819,662	250,00	1 704 916	0,26376	1 798,8		–
		výměra dle situace B.2, B.3; (1704,86*3,84)+(91*3,0)								
		6819,6624; výměra položky		6 819,662						
52.	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm - dosypávka krajnic ŠD 0,32	m2	852,4	221,00	188 380	0,18776	160,0		–
53.	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	852,43	263,00	224 189	0,27799	237,0		–
		výměra dle situace B.2, B.3; (1704,86*0,25*2)								
		852,43; výměra položky		852,43						
54.	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,8kg/m2	m2	6 870,808	17,00	116 804	0,00601	41,3		–
		výměra dle situace B.2, B.3; (1704,86*3,87)+(91*3,0)								
		6870,8082; výměra položky		6 870,808						
55.	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	6 819,662	11,00	75 016	0,00061	4,2		–
		výměra dle situace B.2, B.3; (1704,86*3,84)+(91*3,0)								
		6819,6624; výměra položky		6 819,662						
56.	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6 683,274	163,00	1 089 374	0,10373	693,3		–
		výměra dle situace B.2, B.3; (1704,86*3,76)+(91*3,0)								
		6683,2736; výměra položky		6 683,274						
		0052: Konstrukce sjezdů				**91 350**		**111,6**		**–**
57.	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	175,0	453,00	79 275	0,60104	105,2		–
		8 sjezdů, výměra dle situace B.2, B.3; 175								
		175; výměra položky		175,0						
58.	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	175,0	69,00	12 075	0,03694	6,5		–
		8 sjezdů, výměra dle situace B.2, B.3; 175								
		175; výměra položky		175,0						
		008: Trubní vedení				**209 641**		**27,1**		**–**
59.	P3_00059	Pomocný dělník - tarifní stupeň 3 / úprava betonových trub - šikmá čela propustku	Nhod	24,0	682,00	16 368		–		–
		propustek - sjezd N8; 8								
		propustek - sjezd st.1,278.00; 8								
		propustek - vodoteč 1,360.00; 8								
		24; výměra položky		24,0						
60.	P3_00060	TROUBY HRDLOVÉ A DŘÍKOVÉ B&BC PRŮMĚR 600 MM,osmihranná - TBH 600/2200 tr. dříková, vnitřní D 600 mm, - délka 2200 mm, tl. stěny 100 mm, únosnost 220 kN/m2	kus	3,0	4 862,00	14 586		–		–
		propustek - vodoteč 1,360.00; 3								
		3; výměra položky		3,0						
61.	P3_00061	HORSKÁ VPUST MŘÍŽ - s rámem B125 na horskou vpusť (litina), délka 1400 mm, šířka 730 mm, výška 120 - mm, paleta 3 ks	kus	1,0	21 090,00	21 090		–		–
62.	P3_00062	Trubka kanalizační žebrovaná Wavin Ultra-Rib UREM - UR 2, materiál PP, DN 150, délka 2000 mm	kus	1,5	1 308,00	1 962		–		–
63.	P3_00063	Koleno z PVC kanalizační Wavin Ultra-Rib URB - DN 150, úhel 45 °	kus	2,0	182,00	364		–		–
64.	P3_00064	TROUBY HRDLOVÉ A DŘÍKOVÉ B&BC PRŮMĚR 400 MM,osmihranná - TBH 400/2500 trouba hrdlová, vnitřní D 400 - mm, délka 2450 mm, tl. stěny 75 mm, únosnost 225 kN/m2	kus	12,0	3 468,00	41 616		–		–
		6+6								
		12; výměra položky		12,0						
65.	008001	Napojení horské vpusti do drenážní šachty	kus	1,0	1 706,00	1 706		–		–
66.	008002	Pročištění propustku DN400	m	6,0	284,00	1 704		–		–
67.	811391111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	29,2	350,00	10 220	0,00208	0,1		–
		propustek - sjezd N8; 14,5								
		propustek - sjezd st.1,278.00; 14,7								
		29,2; výměra položky		29,2						
68.	811441111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	6,0	403,00	2 418	0,00374	0,0		–
		propustek - vodoteč 1,360.00; 6								
		6; výměra položky		6,0						
69.	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	50,0	108,00	5 400	0,00128	0,1		–
		oprava meliorace; 50								

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
		50; výměra položky		50,0						
70.	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	3,0	569,00	1 707	0,00001	0,0		–
		připojení horské vpusti; 3 3; výměra položky		3,0						
71.	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,0	432,00	864		–		–
72.	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,29	28 425,00	8 242	1,00409	0,3		–
		propustek - sjezd N8; 36,2*0,00303 propustek - sjezd st.1,278.00; 36,7*0,00303 propustek - vodoteč 1,360.00; 22,8*0,00303 0,289971; výměra položky		0,29						
73.	895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	1,0	13 132,00	13 132	2,61488	2,6		–
74.	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení B12, C250	kus	1,0	3 980,00	3 980	0,21734	0,2		–
75.	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	9,57	4 327,00	41 409	2,45329	23,5		–
		propustek - sjezd N8; 3,62 propustek - sjezd st.1,278.00; 3,67 propustek - vodoteč 1,360.00; 2,28 9,57; výměra položky		9,57						
76.	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	95,7	239,00	22 872	0,00402	0,4		–
		propustek - sjezd N8; 36,2 propustek - sjezd st.1,278.00; 36,7 propustek - vodoteč 1,360.00; 22,8 95,7; výměra položky		95,7						
		009: Ostatní konstrukce a práce				**162 092**		**71,3**		**–**
77.	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	37,37	136,00	5 082	0,05500	2,1		–
		37*1,01 37,37; výměra položky		37,37						
78.	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	10,1	148,00	1 495	0,04800	0,5		–
		10*1,01 10,1; výměra položky		10,1						
79.	009001	SDZ dopravní značka P2	kus	1,0	1 046,00	1 046		–		–
80.	009002	SDZ dopravní značka P4	kus	1,0	1 160,00	1 160		–		–
81.	10109003	Dopravní opatření v průběhu stavby	sada	1,0	28 425,00	28 425		–		–
82.	56288950	Silniční směrový sloupek Z11g 1200mm barevný	kus	2,0	671,00	1 342		–		–
83.	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,0	910,00	1 820		–		–
84.	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,0	569,00	569	0,00070	0,0		–
85.	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	37,0	659,00	24 383	0,15540	5,7		–
86.	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	10,0	432,00	4 320	0,10095	1,0		–
87.	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou	m	52,0	40,00	2 080	0,00430	0,2		–
88.	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	4,0	11 053,00	44 212	7,00566	28,0		–
		propustek - sjezd N8; 2 propustek - sjezd st.1,278.00; 2 4; výměra položky		4,0						
89.	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,0	15 445,00	30 890	16,75142	33,5		–
		propustek - vodoteč 1,360.00; 2 2; výměra položky		2,0						
90.	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	52,0	40,00	2 080		–		–
91.	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,0	3 297,00	6 594	0,11241	0,2		–
92.	M40400001	Sloupek DZ-Al kompl.(sloupek,patka,víčko)	kus	2,0	3 297,00	6 594		–		–
		099: Přesun hmot HSV				**172 709**		**–**		**–**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
93.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	7 509,082	23,00	172 709		–		–
		V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce				**187 605**		**–**		**–**
94.	V0101	Vypracování projektové dokumentace skut. provedení díla ve třech vyhotoveních grafické (tištěné) - - a v jednom digitálním vyhotovení	Kč	1,0	56 850,00	56 850		–		–
95.	V0102	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,0	56 850,00	56 850		–		–
96.	V0104	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	Kč	1,0	56 850,00	56 850		–		–
97.	V0105	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stávajících inženýrských sítí	Kč	1,0	17 055,00	17 055		–		–