

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „občanský zákoník“), na základě výsledku otevřeného zadávacího řízení významné nadlimitní veřejné zakázky zadávané podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“)

Článek 1 Smluvní strany

Objednatel	Královéhradecký kraj
Sídlo	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546
Zastoupený	PhDr. Jiřím Štěpánem Ph.D., hejtmanem
K jednání o technických věcech pověřena	Ing. Jana Jiráňová
Telefon	495 817 841
E-mail	jiranova@cirihk.cz
K jednání o technických věcech pověřen	Mgr. Jiří Novotný
Telefon	495 817 823
E-mail	novotny@cirihk.cz
Technický dozor investora:	FRAM Consult a.s., Husitská 775/42, Praha 3, IČO: 64948790 Ing. Štěpán Illich 725 727 493 s.illich@frampraha.cz
Tel.:	
E-mail:	
Koordinátor BOZP	FRAM Consult a.s., Husitská 775/42, Praha 3, IČO: 64948790, Ing. Štěpán Illich 725 727 493 s.illich@frampraha.cz
Tel.:	
E-mail:	
dále jako objednatel a	
Zhotovitel	M – SILNICE a.s.
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka č. 430	
Sídlo	Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice kontaktní adresa: M – SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín
IČO	421 96 868
DIČ:	CZ42196868
Jednající:	Ing. Václav Kučera – předseda představenstva Ing. Zdeněk Babka – místopředseda představenstva
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., pobočka Hradec Králové číslo účtu 1080015329/0800
K jednání o technických věcech pověřen:	Josef Kunt, výrobní náměstek
Telefon	602 120 822
E-mail	josef.kunt@msilnice.cz
Stavbyvedoucí	Ing. Ondřej Koza
Telefon	601 393 141
E-mail	ondrej.koza@msilnice.cz
Číslo smlouvy o dílo zhotovitele:	23-SOD-2017-005
dále jako zhotovitel a zhotovitel a objednatel společně také jako smluvní strany	

Článek 2 Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje k provedení stavebních prací na stavbě „**Přístupová komunikace do PZ, trasa ul. Dělnická III/32551 od odbočky k železniční stanici po křižovatku v Kunčicích se silnicí III/2953**“, v rámci projektu **Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí – jih, regionální infrastruktura, II. etapa**, včetně provedení všech dalších činností specifikovaných v čl. 3 - Specifikace předmětu díla.
2. Dílo bude provedeno plně v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení veřejné zakázky, na jehož základě je uzavřena tato smlouva, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Součástí výše uvedených zadávacích podmínek se pro účely této smlouvy mimo jiné rozumí:
 - a) Projektová dokumentace zpracovaná společností CR Project s.r.o. Mladá Boleslav, IČ: 270 86 135, se sídlem Mladá Boleslav, Pod Borkem 319, v podrobnostech vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr dle vyhlášky č. 230/2012 Sb. ve stupni PDPS.
 - b) Nabídka zhotovitele podaná v rámci příslušného zadávacího řízení ze dne 4. 1. 2017
 - c) Územní souhlasy a stavební povolení:
 - PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE DO PZV (trasa ulice Dělnická III/32551 od odbočky k železniční stanici po křižovatku v Kunčicích se silnicí III/2953), čj: SÚ/6415/2016 ze dne 23.6.2016, platnost stavebního povolení do 27.7.2018, termín dokončení stavby 12/2018.
 - Chodník podél ulice Dělnická - I. Úsek, čj: SÚ/14536/2009 ze dne 29.9.2009, 1.prodloužení čj.: SÚ/21640/2011-4 ze dne 14.12.2011, 2.prodloužení čj.: SÚ/1387/2014-4 ze dne 3.3.2014 , stavba zahájena dne 30.3.2016, termín dokončení stavby do 30.6.2018 .
 - Chodník podél ulice Dělnická - II. úsek, čj: SÚ/17290/2009 ze dne 20.11.2009, 1.prodloužení čj.: SÚ/24561/2011-7 ze dne 20.1.2012, stavba zahájena dne 14.4.2010, termín dokončení stavby do 30.6.2018.
 - Chodník podél ulice Dělnická - III. Úsek, čj: SÚ/2186/2010 ze dne 12.3.2010, 1.prodloužení čj.: SÚ/5133/2012-4 ze dne 2.5.2012, stavba zahájena dne 26.5.2014 , termín dokončení stavby do 30.6.2018.
 - VRCHLABÍ - UL. DĚLNICKÁ - PŘÍSTUPOVÝ CHODNÍK PRO PĚŠÍ ve směru areál ŠKODA AUTO a. s., čj: SÚ/3219/2014 ze dne 16.6.2014, platnost stavebního povolení do 30.6.2018, , termín dokončení stavby do 30.6.2018
 - Vrchlabí – ul. Dělnická – areál ŠKODA AUTO a.s. – přístupový chodník pro pěší – kanalizace a vodovod, čj: ŽP/8868/2014 ze dne 26.6.2014, platnost stavebního povolení do 30.6.2018, termín dokončení stavby do 30.6.2018.
 - Chodník pro pěší v úseku ul. Kpt. Jaroše - napojení na realizovaný chodník v rámci rekonstrukce silnice I/14, čj: SÚ/4109/2016 ze dne 11.5.2016, platnost stavebního povolení do 14.6.2018, termín dokončení stavby do 14.6.2018 .
 - Vrchlabí, ul. Dělnická od ul. Tyršova po ul. Kpt. Jaroše – veřejné osvětlení, čj.: SÚ/4533/2016-5 ze dne 8.6.2016, platnost stavebního povolení do 8.6.2018 , termín dokončení stavby do 8.6.2018
 - Přístupový chodník pro pěší a veřejné osvětlení ve směru do areálu ŠKODA AUTO a.s., rozhodnutí čj.: SÚ/11687/2012-6 ze dne 11.9.2012, stavba zahájena v roce 2013, termín dokončení stavby 30.6.2018.
 - Přístupová komunikace do PZV (trasa ul. Dělnická III/32551 od odbočky k železniční stanici po křižovatku v Kunčicích se silnicí III/2953), SO 310 - Přeložky kanalizace, SO 350 - Přeložky vodovodů, rozhodnutí č.j.: ŽP/6850/2016-3 ze dne 22.6.2016, platnost stavebního povolení do 27.7.2018, termín dokončení stavby 31.12.2018.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy. Za správnost a úplnost příslušné dokumentace odpovídá objednatel. Podpisem této smlouvy stvrzuje zhotovitel fyzické převzetí příslušné dokumentace v celém rozsahu.
4. Zhotovitel je jako odborně způsobilá osoba povinen nejpozději před zahájením prací na příslušné části

díla písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. Tímto není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.

5. Závazek zhotovitele je splněn objednatelovým převzetím řádně zhotoveného díla bez vad a nedodělků. Řádně zhotoveným dílem se rozumí splnění veškerých stavebních prací a dalších činností vč. předání příslušných dokladů v souladu s touto smlouvou a dle jejího článku 3.
6. O předání a převzetí dokončeného díla bude pořízen písemný předávací protokol, který podepíše zhotovitel i objednatel.

Článek 3 Specifikace předmětu díla

1. Stavební část díla

Předmětem díla je rekonstrukce silnice III/32551 na území Královéhradeckého kraje.

Jedná se o dva úseky dlouhé 2,159 km a 0,514 km. Rekonstrukce začíná na křižovatce silnic III/32551 a III/2953 mezi obcemi Dolní Branná a Kunčice a pokračuje přes železniční přejezd do Vrchlabí, část Podhůří k areálu firmy Škoda auto a.s. ve Vrchlabí, kde je přerušena již vybudovaným obchvatem areálu Škoda auto a.s. (po křižovatku s ulicí Poštovní) a navazuje u vjezdu do objektu AGRO-HYTOS až k okružní křižovatce s I/14 ve Vrchlabí. Začátek úseku dle silničního staničení v km 9,941 v místě stávající křižovatky, konec 1. úseku stavby v km cca 12,1 před vybudovaným obchvatem areálu Škoda auto a.s. ve Vrchlabí a začátek 2. úseku za vybudovaným obchvatem v délce 0,514 km před okružní křižovatkou se silnicí I/14 ve Vrchlabí u prodejny Lidl, mezi uzlovými body A 99 a A 27. Komunikace prochází zastavěným územím obce Vrchlabí, k. ú. Podhůří – Harta. Stavba musí být realizována tak, aby byl vždy zabezpečen příjezd do areálu Škoda Auto a.s. ve Vrchlabí. Podrobné vymezení předmětu díla je obsaženo v projektové dokumentaci „Přístupová komunikace do PZ, trasa ul. Dělnická III/32551 od odbočky k železniční stanici po křižovatku v Kunčicích se silnicí III/2953“, ve stupni projektová dokumentace pro provedení stavby a soupisem prací, dodávek a služeb s výkazy výměr a souhrnným listem stavby, která je přílohou smlouvy.

Projektová dokumentace je členěna na následující stavební objekty:

- SO.110 - výstavba komunikace
- SO.310 - přeložky kanalizace
- SO.350 - přeložky vodovodu
- SO.410 - přeložky veřejného osvětlení
- SO.510 - přeložky plynovodu
- SO.420 - přeložky NN vedení a sloupů (ČEZ)
- SO.430 - přeložky sdělovacího vedení (Cetin)
-
- o Stavba 01 – Chodník podél ul. Dělnická – I. úsek
 - SO.101 – Chodníky
 - SO.102 – Přeložka plynovodu
- o Stavba 02 – Chodník podél ul. Dělnická – II. úsek
 - SO.101 – Chodníky
- o Stavba 03 – Chodník podél ul. Dělnická – III. úsek
 - SO.101 – Chodníky
 - SO.102 – Přeložka vodovodu
- o Stavba 04 – Vrchlabí – Ul. Dělnická přístupový chodník pro pěší ve směru Škoda Auto a.s.
 - SO.101 – Zpevněné plochy
 - SO.401 – Veřejné osvětlení
- o Stavba 05 – Vrchlabí – Chodník pro pěší v úseku ul. Kpt. Jaroše – napojení na realizovaný chodník v rámci rekonstrukce silnice I/14
 - SO.101 – Zpevněné plochy
- o Stavba 06 – Ul. Dělnická – areál Škoda Auto a.s. přístupový chodník pro pěší
 - Vodovod a kanalizace

- o Stavba 07 – Vrchlabí ul. Dělnická od ul. Tyršova po ul. Kpt. Jaroše
- Veřejné osvětlení

Úsek 1

Začátek rekonstruované komunikace je u žel. přejezdu u obce Dolní Branná a Kunčice, kde se napojuje na již zrekonstruovanou komunikaci III/2953 a přechází železničním přejezdem v žkm 96,341. Na části úseku komunikace od ZÚ po km 0,560 bude provedena recyklace konstrukce vozovky za studena se sanací okrajů. Svah podél komunikace v tomto úseku bude upraven s následným ohumusováním a zatravněním. V úseku od km 0,56 po KÚ bude provedeno plné konstrukční souvrství s návrhem dle provedené diagnostiky. Úsek 1 končí napojením na již zrekonstruovanou komunikaci před křižovatkou s ulicí Poštovní. Šířkové a směrové poměry jsou zachovány, pouze v obloucích bylo navrženo rozšíření dle normy ČSN 73 6110 tab. 5. Jsou navrženy autobusové zastávky s nástupní plochou a s navazujícími přechody pro chodce. Podél pravostranné zastávky v km 0,120 je navrženo gabionové oplocení s celodřevěnou výplní. V SO. 401 – Veřejné osvětlení je navrženo nasvětlení všech navržných přechodů pro chodce. Rekonstrukce komunikace byla koordinována s návrhem nových chodníků, které byly již povoleny a jsou uvedeny níže. V úseku od ZÚ po km 0,56 je navržena na komunikaci pravostranná obruba a z toho plyne odvodnění této části komunikace do uličních vpustí se zaústěním do zasakovacích šachet s jímkou. Levá strana komunikace je odvodněná přes nezpevněnou krajnici do zelených ploch podél komunikace. V místě za železničním přejezdem (ve směru staničení) je navržen betonový štěrbínový žlab s vnitřním spádem a zaústěním do zasakovací šachty s jímkou. Od km 0,56 po KÚ je komunikace lemována oboustrannou obrubou. Odvodnění komunikace je zde navrženo přes uliční vpusti do nové nebo stávající jednotné kanalizace. V části od km 1,7 po km 1,8 jsou uliční vpusti zaústěny do zasakovacích šachet s jímkou. Celková délka úseku 1 je 2 159 m.

Úsek 2

Začátek úseku 2 je navržen za vjezdem do firmy ARGO-HYTOS s.r.o.. Konec úseku je navržen v místě napojení na novou okružní křižovatku se silnicí I/14. Na navržnou komunikaci navazují stávající, i nově navržené chodníky. Rekonstrukce komunikace v této části bude provedena odfrézováním stávajících asfaltových vrstev a položením ložní a obrusné vrstvy komunikace. V místech posunu osy komunikace podél domova důchodců a nezbytných překopů pro přepojení nebo odstranění stávajících inženýrských sítí popř. navržných nových, bude doplněné plné konstrukční souvrství komunikace. V části posunu osy komunikace je předpokládán posun i stávajícího oplocení o cca 1,5 m do nové betonové podezdívky. Stávající kované oplocení bude před posunem očištěno a celkově repasováno. V celém úseku je komunikace lemována obrubou. Odvodnění komunikace je navrženo přes uliční vpusti do nové nebo stávající jednotné kanalizace. V části od km 0,220 po km 0,280 jsou uliční vpusti zaústěny do zasakovacích šachet s jímkou. V rámci stavby je navrženo nové vedení veřejného osvětlení a vyvolaných přeložek vodovodu, kanalizace a plynu. Celková délka úseku 2 je 514 m.

Stavba 01 – Chodník podél ul. Dělnická – I. úsek

Jedná se o novostavbu chodníku podél ulice Dělnické a to v úseku od křižovatky s ulicí Na Nivě (staničení km 1,84) až po konec úseku (staničení km 2,16). V celém úseku jsou navrženy dva chodníky po obou stranách komunikace. Oba chodníky budou vzájemně propojeny nasvětleným přechodem pro chodce ve staničení km 1,9. Polohové a výškové řešení vychází z nivelety komunikace. Na začátku úseku jsou také řešeny dvě nástupní plochy autobusových zálivů. Součástí stavby budou také přeložky původních oplocení.

Stavba 02 – Chodník podél ul. Dělnická – II. úsek

Jedná se o novostavbu chodníku podél ulice Dělnické a to v úseku od křižovatky s ulicí Zahradní (staničení km 1,32) až po křižovatku s ulicí Na Nivě (staničení km 1,84). Chodník bude v tomto úseku směrově sledovat rekonstruovanou komunikaci. Polohové a výškové řešení vychází z nivelety komunikace. Součástí stavby bude také přeložka původních oplocení

Stavba 03 – Chodník podél ul. Dělnická – III. úsek

Jedná se o novostavbu chodníku podél ulice Dělnické a to v úseku od křižovatky s ulicí K Mlékárně (staničení km 0,7) až po křižovatku s ulicí Zahradní (staničení km 1,32). Chodník bude v tomto úseku směrově sledovat rekonstruovanou komunikaci. Polohové a výškové řešení bude vycházet z nově navržené nivelety komunikace. Ve staničení km 1,17 jsou navrženy dvě nástupní plochy autobusových zastávek. Součástí stavby budou také přeložky původních oplocení.

Stavba 04 – Vrchlabí – Ul. Dělnická přístupový chodník pro pěší ve směru areál Škoda Auto a.s.

Řešen je jednostranný úsek při Dělnické ulici od křižovatky s ul. Žižkova a ul. Kpt. Jaroše až po autobusovou zastávku (nacházející se v prostoru mezi podniky ARGO HYTOS – Škoda Auto), kde se navrhovaný chodník ve směru areál ŠKODA AUTO a.s. napojuje na již vybudované plochy pro pěší. Součástí návrhu je i fyzická úprava rozlehlé křižovatky ul. Dělnické s ul. Na Bělidle a úprava stávajícího oplocení. Výškové řešení navržených zpevněných ploch je limitováno výškami okolních objektů a komunikací vozidlových, na které se nově navrhované plochy napojují.

Stavba 05 – Vrchlabí – Chodník pro pěší v úseku ul. Kpt. Jaroše – napojení na realizovaný chodník v rámci rekonstrukce silnice I/14

Řešeny jsou stavební úpravy stávajícího chodníku při východní straně ulice Dělnické v úseku mezi ulicí Kpt. Jaroše a vjezdem k bytovému domu před napojením na silnici I/14 (v délce cca 200 m). V jižní i severní části je chodník napojen na stávající plochy pro pěší.

Všechny uvedené stavby a stavební objekty je nutné vzájemně koordinovat, případně přeložky a rekonstrukce inženýrských sítí je nutné provést samostatně před zahájením prací na výstavbě přístupové komunikace a navazujících chodnicích. Rozsah stavby je zřejmý z projektové dokumentace pro provádění stavby a stavebních povolení.

Stavbu je nutné koordinovat s rekonstrukcí plynovodu v úseku 2, která je řešena samostatně správcem sítě, tato není součástí PD ani výkazu výměr, jedná se o samostatnou stavbu RWE.

Zhotovitel v rámci realizace stavby a stavebních objektů dále provede také monitoring dotčených objektů, komunikací, objízdných tras před a po realizaci, vodních zdrojů; geotechnický průzkum apod., v souladu s projektovou dokumentací.

Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti: (1) nabídka zhotovitele podaná v rámci příslušného zadávacího řízení; (2) soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr; (3) projektová dokumentace pro provedení stavby; (4) příslušné stavební povolení; (5) příslušné územní rozhodnutí; (6) Všeobecné obchodní podmínky staveb pozemních komunikací (schválené MD-OI, čj. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9. 4. 2008 s účinností od 1. 5. 2008); (7) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy; (8) písemné pokyny objednatele.

2. Realizační dokumentace stavby

1. Zhotovitel dopracuje realizační dokumentaci stavby (dále jen „RDS“) v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.
2. RDS bude předána 4 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu PDF a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (DOC, DWG apod.)
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli harmonogram postupného předávání částí RDS 1x v

tištěné podobě a 1x elektronicky, a to při předání staveniště, do 7 dní od výzvy objednatele k plnění; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.

4. Objednatel, případně osoba oprávněná za objednatele v příslušném rozsahu jednat, do 5 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas, a případně podmínky zapsané v zápisu.
5. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

3. Dokumentace skutečného provedení stavby

1. Zhotovitel vyhotoví dokumentaci skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.
2. DSPS bude předána 3 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu PDF a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

4. Geodetické zaměření stavby a Geometrický plán

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičtví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby.
3. Geodetické zaměření skutečného provedení díla, včetně zaměření všech inženýrských sítí ve výkopu před záhozem a polohopis zjednodušené uliční čáry, bude zpracováno číselně a graficky v systému JTSK, Bpv. Při změně polohopisu (výškopisu) již zaměřených dat uliční čáry bude provedena aktualizace dat polohopisu /výškopisu/.
4. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude ověřeno úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem dle §13 odst. 1 písm. b), c) a předáno – 4 ks v tištěné podobě a 2x na CD/DVD v digitální podobě. Formát digitálních dat je *.dgn , 2D v normě GK DTMM verze 2004 06 20.
5. Bude předložen doklad o uložení dat u zpracovatele digitální mapy města Vrchlabí - Geodézie Krkonoše s.r.o., Lánovská 589, Vrchlabí, tel. 499 421 142.

6. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán stavby, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen.
7. Geometrický plán bude předán 12x v listinné podobě. Geometrický plán bude zároveň předán 1x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
8. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

5. Publicita - označení stavby dle grafického návrhu objednatele

Zhotovitel je povinen v místě realizace stavby umístit 2 velkoplošné reklamní panely v obou směrech provozu, resp. viditelnou a dostatečně velkou stálou informační tabuli (rozměr min. 2,1 m výška x 1,0 m šířka), na níž bude vyhrazena plocha pro informaci o finanční spoluúčasti MPO a CzechInvest. Tato část musí zabírat nejméně 25 % celkové plochy panelu a musí zobrazovat symbol CzechInvest, symbol MPO a logo Královéhradeckého kraje a standardní text, přičemž symbol musí být viditelný a text čitelný. Na panelu musí být uveden i název stavby. Panel musí být zachován po celou dobu realizace díla. Grafická podoba panelu bude v předstihu schválena objednatelem.

Článek 4 Staveniště

1. Objednatel předá a zhotovitel na základě písemné výzvy objednatele k plnění převezme prostor staveniště ve lhůtách uvedených ve výzvě, nejpozději do 7 kalendářních dnů od doručení výzvy objednatele. Předané materiály budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů.
2. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce bezodkladně po předání a převzetí staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny.
3. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven písemný protokol podepsaný oběma účastníky smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením nebo vzniklé jeho činností. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s rozmístěním a trasou všech stávajících inženýrských sítí vedoucích přes staveniště a zajistit si jejich vytýčení v terénu. Následně tyto buď vhodným způsobem přeložit anebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
5. Zhotovitel odpovídá za provoz na staveništi v plném rozsahu a zavazuje se udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad a na svou odpovědnost odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Vše v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými, a dle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb. Odstraňování odpadů bude zhotovitelem dokladováno.
6. Stavba, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny zhotovitelem proti vstupu nepovolaných fyzických osob, při dodržení následujících zásad:
 - a) u liniových staveb nebo u stavenišť, popřípadě pracovišť, na kterých se provádějí pouze krátkodobé práce, provést ohrazení zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče (s ohledem na místní a provozní podmínky může toto ohrazení být nahrazeno zábranou), náhradní komunikace je nutno řádně vyznačit a osvětlit,
 - b) nelze-li u prací prováděných na pozemních komunikacích z provozních nebo technologických důvodů ohrazení ani zábrany provést, musí být bezpečnost provozu a osob zajištěna jiným způsobem, například řízením provozu nebo střežením,

- c) nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny nebo zasypany.
7. Zhotovitel zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.
8. Nejsou-li požadavky na zabezpečení staveniště pro zrakově a pohybově postižené obsaženy v projektové dokumentaci, zajistí zhotovitel, aby náhradní komunikace a oplocení, popřípadě ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích umožňovalo bezpečný pohyb fyzických osob s pohybovým postižením, jakož i se zrakovým postižením.
9. Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.
10. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla; k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- povolení k uzavírkám;
 - stanovení dočasného dopravního značení;
 - umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - povolení zvláštního užívání komunikací;
 - užívání veřejného prostranství;
 - po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
11. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je stanovena do stanoveného termínu dokončení stavebních prací.

Článek 5 Čas a místo plnění díla

1. Stavba je rozdělena do dvou úseků a s ohledem na přístup k areálu Škoda Auto a.s. Vrchlabí, musí postup prací probíhat tak, aby byl bez přerušení zabezpečen přístup nákladních vozidel k areálu Škoda Auto a.s. Vrchlabí, viz projektová dokumentace.
2. Termíny plnění díla jsou stanoveny následujícím způsobem:
- | | |
|--|---|
| a. Termín převzetí staveniště
k plnění | do 7 kalendářních dnů od výzvy objednatele |
| b. Termín zahájení stavebních prací | bezodkladně po převzetí staveniště |
| c. Termín pro dokončení stavebních prací | úsek 1 do 31. října 2017
úsek 2 do 31. července 2018 |
| d. Termín pro předání všech dokladů pro dokončení stavby | do 5 dnů před dokončením stavby |
| e. Dokončení stavby | do 10 týdnů od ukončení stavebních prací |
3. Pro účely této smlouvy jsou stavební práce nebo dílčí části považovány za dokončené tehdy, jsou-li bez vad, nebo vykazují-li pouze drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání obvyklému užívání, včetně zajištění všech podkladů pro umožnění předčasné užívání stavby. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
4. Místa plnění díla jsou stanovena následujícím způsobem:

- a. místem realizace stavebních prací je **silnice III/32551 na území Královéhradeckého kraje**
- b. místem předání dokladů pro předání díla je **sídlo objednatele**
5. Způsob předání a převzetí díla
- Při předání dokončeného díla objednateli předá zhotovitel následující doklady:
 - RDS dle čl. 3 odst. 2;
 - DSPS dle čl. 3 odst. 3;
 - zaměření skutečného provedení stavby včetně přeložek dle čl. 3 odst. 5;
 - geometrický plán potvrzený příslušným katastrálním úřadem dle čl. 3 odst. 5;
 - doklad o vytýčení stavby osobou oprávněnou k provádění zeměměřických a geodetických prací;
 - fotodokumentaci stavby;
 - atesty materiálů použitých při stavebních pracích dle příslušné projektové dokumentace zpracované odborným zařízením;
 - výsledky provedených zkoušek (dle TKP) stavebních pracích dle příslušné projektové dokumentace;
 - prokazatelný písemný doklad o likvidaci odpadů (stavební suť, zemina, živice apod.);
 - další doklady, které jsou nezbytné k vydání kolaudačního souhlasu v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů;
 - práce a dodávky k odstranění případných vad a nedodělků stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - vyčištěný prostor staveniště.
6. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.
7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavebních prací a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončení stavby či předání a převzetí díla.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením stavby, předá zhotovitel objednateli do 10 týdnů po termínu dokončení stavebních prací.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, době zahájení stavebních prací, dokončení stavby a předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.

Článek 6 Cena za dílo

1. Cena za zhotovení díla podle čl. 3 této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná ve výši:

Celková cena díla bez DPH činí	48.792.820,46 Kč
21% DPH samostatně	10.246.492,30 Kč
Celková cena s DPH	59.039.312,76 Kč

2. K celkové ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v zákonem stanovené výši dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, v době uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Cena díla je stanovena na základě projektové dokumentace pro provedení stavby předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah ceny díla je rozhodující soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.

4. Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
5. Cena díla obsahuje kromě nákladů provedení díla dle čl. 3 také mimo jiné náklady na:
 - vybudování, provoz, udržování a odstranění zařízení staveniště,
 - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
 - opatření k ochraně životního prostředí,
 - náklady na sjednaná pojištění,
 - zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru,
 - koordinační a kompletační činnost,
 - poplatky spojené se záborem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
 - zajištění nezbytných dopravních opatření,
 - zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
 - součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby a při vydání kolaudačního souhlasu,
 - další činnosti nutně spojené s realizací díla, které nejsou specifikovány touto smlouvou.

Článek 7 Platební podmínky

1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohové platby za plnění předmětu díla.
2. Podkladem pro úhradu ceny díla budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona a dle této smlouvy (dále jen „faktura“).
3. V souladu s ustanovením § 21 odst. 10 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, včetně dohody o ocenění, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den měsíce. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění fakturu po odsouhlasení soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu, oba dokumenty musí být podepsané zhotovitelem a odsouhlasené osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Soupis provedených prací a činností s vyčíslením ceny prací a činností předloží zhotovitel objednateli vždy nejpozději do 5 pracovních dní následujícího měsíce po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací a činností k odsouhlasení v listinné podobě a v elektronické podobě ve výměnném formátu ASPE a ve formátu XLS. Lhůta pro odsouhlasení se stanovuje na 7 kalendářních dnů. Faktura bude vystavena do 15 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Z každého daňového dokladu, jehož částka je odsouhlasena oprávněným zástupcem objednatele, bude zadržena pozastávka ve výši 10 % z fakturované částky včetně DPH. Právo na úhradu pozastávky vznikne zhotoviteli na základě splnění podmínek této smlouvy.
5. Lhůta splatnosti dílčích faktur je dohodou stanovena na **60 kalendářních dnů** po jejich doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
6. Po splnění díla zhotovitel provede a objednateli předá závěrečné vyúčtování, které doloží rekapitulací vystavených faktur a rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem.
7. Pozastávky dle odstavce 4 tohoto článku smlouvy budou zhotoviteli uvolněny na základě jeho písemné žádosti, a to do 45 dnů od doručení žádosti objednateli. Zhotovitel je oprávněn požádat o uvolnění pozastávek až poté, co bude dílo splněno, řádně předáno a zároveň bude možno v souladu se stavebním zákonem započít s užíváním stavby.
8. Doručení faktury popřípadě žádosti o uvolnění pozastávky se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.

9. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
- nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo;
 - budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele;
 - bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.

10. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
11. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.
12. Pohledávky zhotovitele vzniklé z uzavřené smlouvy nelze bez předchozí písemné dohody s objednatelem postoupit platně jinému právnímu subjektu ani je zatížit právy třetích osob.
13. Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (subdodavatele), zavazuje se **řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury subdodavatelů** za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito subdodavateli. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky subdodavatelí, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a **zaplatit subdodavatelí přímo**, pokud subdodavatel objednatele o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku subdodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 pracovních dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihlédne však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok subdodavatele oprávněný. Částku zaplacenou subdodavatelí přímo objednatelem je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokováným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatele. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatelem subdodavatelí, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20% z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši, stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatelem subdodavatelí nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.
14. Finanční krytí ceny díla objednatelem je závislé na rozhodnutí Meziresortní hodnotitelské komise v rámci Programu na podporu podnikatelských nemovitostí a infrastruktury (dále „MHK“). Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, **podle které nabývá tato smlouva účinnosti dnem, kdy je objednatelem doručena zhotoviteli výzva k provedení díla podle této smlouvy**, tedy pokud MHK závazně schválí poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny díla, která není kryta z rozpočtu objednatele dle této smlouvy. Objednatel je oprávněn nezaslat výzvu k plnění i bez uvedení důvodu.
15. Pokud výzva podle odst. 14 nebude učiněna do 1 roku od podpisu této smlouvy, marným uplynutím této lhůty platnost této smlouvy zaniká. Pro takový případ obě smluvní strany prohlašují, že nebudou mít vůči sobě žádných závazků z této smlouvy.
16. Pokud MHK ve lhůtě dle odst. 15 rozhodne o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny díla, je objednatel povinen zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 30 dnů ode dne, kdy se o výsledku jednání MHK dozvěděl.
17. V případě, že objednateli s ohledem na financování díla z veřejných prostředků nebudou poskytnuty tyto

prostředky v rozsahu sjednané ceny, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo.

18. Platební i dodací podmínky se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami staveb pozemních komunikací (schválené MD-OI, čj. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9. 4. 2008 s účinností od 1. 5. 2008). V případě rozporů mezi zmíněnými Všeobecnými obchodními podmínkami a touto smlouvou platí ustanovení této smlouvy.

Článek 8 Provádění díla

1. Veškeré věci potřebné k provedení díla zajišťuje zhotovitel na svůj náklad a nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen při realizaci díla umožnit výkon technického dozoru stavebníka. Technický dozor stavebníka je prováděn na základě uzavřené smlouvy mezi objednatelem a technickým dozorem stavebníka. V případě jeho provádění jiným právním subjektem nesmí provádět technický dozor stavebníka ani osoba s ním propojená. Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru projektanta i výkon činnosti koordinátora BOZP, je-li to vyžadováno právními předpisy.
3. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty:
 - Technický dozor stavebníka za součinnosti s objednatelem je povinen písemně svolávat minimálně 1x za 14 kalendářních dní kontrolní dny za účasti zhotovitele a subdodavatelů a pořizovat z nich zápisy. Do zápisu budou uvedeny všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zápisy bude technický dozor objednateli zasílat emailovou poštou. Objednatel je povinen sledovat jejich obsah.
 - V případě zjištění vady v dosavadním postupu zhotovitele při plnění předmětu smlouvy uplatní objednatel u zhotovitele nárok na okamžité odstranění vady.
 - Zhotovitel odpovídá za to, že pro uskutečnění předmětu smlouvy budou vždy a zásadně použity pouze výrobky řádné a objednavatelem požadované kvality.
 - Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat objednateli příslušné atesty na materiály a zařízení (i za své subdodavatele).
 - Zhotovitel ručí za kvalitu a termín prací prováděných subdodavateli.
 - Při kontrole konstrukcí, které budou zakryty, vyzve zhotovitel objednatele písemně prokazatelně 3 pracovní dny před zakrytím konstrukcí k fyzické prohlídce provedených prací. Po prohlídce těchto konstrukcí a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení objednatelem mohou být konstrukce zakryty.
4. Zhotovitel je při realizaci stavby povinen řídit se pokyny koordinátora BOZP stanoveného objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
5. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený podle uzavřené smlouvy a že po dobu záruky bude mít vlastnosti dojednané v této smlouvě. Odpovědnost za vady díla bude řešena dle občanského zákoníku.
6. Zhotovitel bude při zhotovení díla postupovat s náležitou odbornou péčí. Při realizaci bude zhotovitel postupovat v souladu s „Všeobecnými TKP staveb pozemních komunikací, kapitola 1“, v platném znění, schválenými MD-OI č. j. 653/07-910-IPK/1 ze dne 6. 8. 2007 v platném znění s účinností od 1. 9. 2007, se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP schváleného MDS-OPK, č.j. 23299/98-120 ze dne 30. 6. 1998 a její přílohy č. 9 schválené MDS-OPK č.j. 17236/00-120 ze dne 21. 2. 2000 MDS-OPK č.j. 23299/98-120 ze dne 30.6.1998 včetně pozdějších novel. Dále dle všech TKP kapitola 2-31 staveb pozemních komunikací, TP a ČSN majících vazbu na realizaci předmětu díla a které odpovídají jednotlivým navrženým technologiím stavebních prací.
7. Zhotovitel je povinen zajistit vydání stanovení přechodné i místní úpravy provozu na pozemní komunikaci a vydání rozhodnutí o uzavírce předmětné silnice.
8. Na základě vydaného stanovení přechodné i místní úpravy provozu na pozemní komunikaci provede zhotovitel na svůj náklad, nebezpečí a zodpovědnost osazení přechodného i trvalého dopravního

značení, odpovídá za instalované DZ a SSZ.

9. Po dokončení stavby je zhotovitel povinen zajistit odstranění provizorního dopravního značení, uvedení místa dočasně zabraného prováděním prací do původního stavu.
10. Zhotovitel je povinen zajistit odstranění případného znečištění vozovky a škody vzniklé vlivem stavby.
11. Zhotovitel je povinen zajistit splnění všech podmínek a požadavků dle vyjádření dotčených orgánů, organizací, správců inženýrských sítí a vlastníků dotčených nemovitostí zapracovaných do PD, v případě dodatečných požadavků budou tyto předem písemně odsouhlaseny objednatelem, příp. povolujícím úřadem.
12. Zhotovitel si zajistí na svůj náklad odběr a úhradu elektrické energie, vodného, stočného a dalších odebraných médií přímo u jejich dodavatelů. Zhotovitel zabezpečí na své náklady a na svou odpovědnost řádné měření jejich odběru.
13. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
14. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zapisuje údaje o:
 - stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků, nasazení strojů a dopravních prostředků;
 - časovém postupu prací;
 - kontrole jakosti provedených prací;
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochrany zdraví;
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí;
 - událostech majících vliv na provádění díla.
15. Všechny listy deníku musí být očíslovány, ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci stavby, která se stane součástí stavebního deníku.
16. Stavební deník bude zhotovitel minimálně jedenkrát týdně předkládat objednateli k písemnému odsouhlasení. Žádný zápis ve stavebním deníku však není dohodou o změně podmínek sjednaných ve smlouvě o dílo.
17. Během provádění díla je zhotovitel povinen pořizovat fotodokumentaci jednotlivých činností na základě domluvy se stavebním dozorem objednatele v počtu min. 10 ks fotografií měsíčně. Po úplném dokončení stavby pořídí zhotovitel 10 ks fotografií hotového díla, z nichž bude patrný vzhled zejména hlavních stavebních objektů. Veškerou provedenou fotodokumentaci předloží zhotovitel objednateli 1x v digitální podobě na CD-RW při předání dokončeného díla.
18. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - stavební deník;
 - protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - doklady o likvidaci odpadu;
 - fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí před zahájením a po dokončení stavby včetně pasportizace - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.
19. Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.
20. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti se zadávacím řízením veřejné zakázky, a je povinen objednateli poskytnout veškeré podklady, o něž bude

objednatelům požádán, pro zpracování monitorovací zprávy.

21. Zhotovitel je povinen umožnit přístup kontrolním orgánům ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů (poskytovateli dotace, MPO ČR, MF ČR, auditnímu orgánu, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům) do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
22. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisejí s realizací díla a jeho financováním po dobu 10 let od proplacení závěrečné platby objednateli, nejméně však do 31. 12. 2027.
23. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění veřejné zakázky, tj. až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelům, sjednáno pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to **alespoň do výše celkové ceny díla vč. DPH ve výši ke dni uzavření smlouvy**. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli při podpisu smlouvy. Zhotovitel je povinen udržovat pojistnou smlouvu v platnosti po celou dobu realizace díla. V případě, že v průběhu realizace zakázky skončí platnost pojistné smlouvy, předloží zhotovitel objednateli doklady o pojištění vč. potvrzení o řádném zaplacení pojistného na základě navazující pojistné smlouvy nejpozději do 15 kalendářních dnů po jejím uzavření.

Článek 9 Subdodavatelé zhotovitele

1. Subdodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí subdodavatele.
2. Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Název	IČ	Rozsah prací
Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.	455 36 058	Výkon zeměměřičských činností (geodetické práce)

3. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, v případě, že po uzavření smlouvy
 - subdodavatel přestane splňovat kvalifikaci, jejímž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení;
 - vůči subdodavateli bylo zahájeno insolvenční řízení;
 - subdodavatel přerušil nebo ukončil svou činnost.
4. V případě zjištění výše popsaných skutečností je zhotovitel povinen objednatelům prokazatelně písemně uvědomit do 5 pracovních dnů po jejich zjištění. Současně je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů od zjištění některé z výše popsaných skutečností předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace jiným subdodavatelem.
5. Zhotovitel předloží objednateli seznam subdodavatelů podle § 147a zákona o veřejných zakázkách, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 5 %
 - z ceny díla, nebo
 - z části ceny díla uhrazené objednatelům v jednom kalendářním roce, pokud doba realizace díla přesahuje 1 rok.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, prostřednictvím kterého neprokazoval v příslušném zadávacím řízení kvalifikaci pouze se souhlasem objednatelů. Zhotovitel je povinen objednatelům o této skutečnosti prokazatelně písemně uvědomit do 5 pracovních dnů po jejich zjištění.

Článek 10 Dodatečné práce

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatel informovat o zjištění nutnosti změny zadání stavby.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatel závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve výměnném formátu ASPE a ve formátu XLS.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - a) Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - b) Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena prací či dodávek	=	Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby
Cena uvedená v sazebníku OTSKP (poslední platná cenová úroveň)		Cena uvedená v sazebníku OTSKP (poslední platná cenová úroveň)

- c) Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
 - d) Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatel výhodnější.
6. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.
7. Do stavebního deníku se zapisují veškeré prováděné a plánované odchylky od zadání stavby, důvody nedodržení zadání stavby a důvod volby daného řešení. Zhotovitel je povinen popsat práce a dodávky na odchylkách od zadání stavby přesně a určitě. Zhotovitel je povinen k pracím a dodávkám na odchylkách od zadání stavby uvést výkaz výměr a, je-li to možné, označení dotčených položek rozpočtu.

Článek 11 Zajištění řádného plnění

1. Zhotovitel v případě pozdního předání daňového dokladu objednatel uhradí jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč. Za pozdní předání daňového dokladu se považuje předání daňového dokladu později než 15. den po uskutečnění zdanitelného plnění. Ujednání o smluvní pokutě nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování a vymáhání.
2. Je-li zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště dle čl. 5 odst. 2 písm. a), vzniká objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý den prodlení.
3. Při porušení smluvní povinnosti zhotovitele zhotovit dílo, či jeho dílčí části, v době sjednané v čl. 5 odst. 2 nebo v harmonogramu stavebních prací dle přílohy č. 2 této smlouvy, vzniká objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení. Ujednání o smluvní pokutě nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování a vymáhání.

4. Za porušení smluvní povinnosti zhotovitele vyklidit staveniště a uvést ho do původního stavu nejpozději do data převzetí řádně zhotoveného díla objednatelem zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500 Kč za každý i započatý den prodlení. Ujednání o smluvní pokutě nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování a vymáhání.
5. Za porušení smluvní povinnosti objednatele zaplatit zhotoviteli fakturu ve lhůtě splatnosti zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za dobu prodlení.
6. Za porušení povinnosti zhotovitele předat objednateli přílohy dle čl. 4 odst. 10 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500 Kč za každý den prodlení.
7. Za porušení smluvní povinnosti zhotovitele předložit seznam subdodavatelů podle výše uvedeného odstavce a v rozsahu dle vyhl. č. 133/2012 Sb. nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy, nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení. Ujednání o smluvní pokutě nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování a vymáhání.
8. Smluvní strany se tímto dohodly, že celková výše smluvních pokut uvedených v článku 11 odst. 1 až 7 nepřesáhne celkem 30 % z celkové ceny díla uvedené v článku 6 včetně DPH ke dni uzavření smlouvy.

Článek 12 Odpovědnost a záruka

1. Zhotovitel je odpovědný za případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Odpovědnost za vady díla
 - Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání a převzetí.
 - Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
3. Záruka za jakost
 - a) Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	v délce 60 měsíců
za vodorovné dopravní značení plastem	v délce 60 měsíců
za práce a dodávky na objízdných trasách	v délce 36 měsíců
 - b) Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.
 - c) Zhotovitel odpovídá za vady – tedy za odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
 - d) Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

Článek 13 Ukončení smlouvy

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje
 - Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
 - Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
 - Neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - Prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
 - Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
 - Provádění díla s pomocí subdodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo subdodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
 - Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než půl roku;
 - Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

Článek 14 Závěrečná ustanovení

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel v příslušném zadávacím řízení uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
2. Při splnění výše uvedené podmínky je zrušení části sjednaného závazku dohodnuto účastníky smlouvy v rozsahu řádně provedených prací, a to ke dni zrušení závazku. Rozsah prací bude potvrzen objednatelem a zhotovitelem v písemném protokolu. Účinnost zrušení části závazku nastane vždy dnem doručení písemného připsu zhotoviteli.
3. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit jen písemnými dodatky, které budou podepsány objednatelem a zhotovitelem, jinak jsou neplatné.
4. V ostatním se právní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění.
5. Tato smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z toho čtyři pro objednatele a dva pro zhotovitele.
6. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svými podpisy. Zároveň smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu projednaly a že nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

8. Přílohami této smlouvy jsou:
1. Projektová dokumentace stavby
 2. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací);
 3. Harmonogram stavby;
 4. Seznam subdodavatelů
 5. Kontrolní a zkušební plán stavby
 6. Plán jakosti pro stavbu
9. Přílohu č. 5 – Kontrolní a zkušební plán stavby - a přílohu č. 6 – Plán jakosti pro stavbu - předá zhotovitel objednateli před podpisem smlouvy, nejpozději však do 10 dnů od uzavření této smlouvy. Přílohy se považují za předané pouze v případě, schválil-li jejich znění objednatel.
10. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/3/134/2017 ze dne 30. 01. 2017

Za objednatele
V Hradci Králové dne 21. 02. 2017

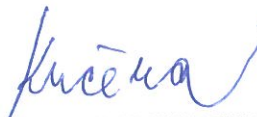
Za zhotovitele
V Hradci Králové dne 17-02-2017



Královéhradecký kraj

PhDr. Jiří Štěpán Ph.D.
hejtman

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15



M – SILNICE a.s.

Ing. Václav Kučera
předseda představenstva



M – SILNICE a.s.

Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 868
oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 01 Jičín