

Číslo smlouvy objednatele
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele

SMLOUVA O DÍLO

II/377 TIŠNOV OK - UL. RIEGROVA, ČERNOHORSKÁ

OBJEDNATEL

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

sídlem nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
zastoupená Petrem Grünwaldem, předsedou

IČO: 49457004

a

ZHOTOVITEL

OHL ŽS, a.s.

sídlem **Burešova 938/17, Veverří, 602 00 Brno**

IČ: 463 42 796

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v **Brně, oddíl B, vl. 695**

zastoupena **Ing. Jaromírem Pelinkou**, ředitelem divize – Divize M – Morava

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
2. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. stavby „Aglomerace Tišnov, Předklášterský, dostavba stokové sítě, Riegrova – kanalizace a vodovod“ a „Tišnov, Černohorská – oprava vodovodu“ (dále jen „stavba“);
 - ii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iii. geodetického zaměření stavby;
 - iv. geometrických plánů stavby;
 - v. geometrických plánů věcných břemen.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko, nám. Míru 111, 666 01 Tišnov.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce okružní křižovatky v ul. Riegrova, Černohorská ve městě Tišnově. Jedná se o celkovou rekonstrukci, s odstraněním stávajících konstrukčních vrstev, sanaci podloží a vybudování nových konstrukčních vrstev, části průtahu v intravilánu města Tišnov s návazností na stávající dopravní síť. Dotčené území je vymezeno silnicí II/377 na části ulice Dvořákova od křižovatky s ulicí Husova po svislou dopravní značku začátku/konce města a silnicí III/3773 na části ulice Riegrova od křižovatky s ulicemi Dvořákova, Sv. Čecha a Černohorská po křižovatku s ulicemi

nám. Míru, Dvořáčkova a nám. 28. října. Silnice II/377 a III/3773 jsou navrženy v kategorii MS2/50 s šířkou mezi obrubami 6,50m. Rekonstrukce vozovky bude spočívat v kompletním odstranění stávající konstrukce vozovky, sanaci nevyhovujícího podloží a pokládce nových konstrukčních vrstev vozovky. Z důvodu zajištění napojení sjezdů a vchodů ke stávající zástavbě v normových hodnotách bude niveleta lokálně snížena oproti stávajícímu stavu až o 260 mm na ulici Riegrova a 170 mm na ulici Černohorská. Stávající situace je z pohledu bezpečnosti a plynulosti dopravního provozu nevyhovující, proto bude přistoupeno ke změně křižovatky z hvězdicové na okružní. Na ulici Černohorská budou v blízkosti parkoviště u hřbitova umístěny nové autobusové zálivy v obou dopravních směrech a upravena stávající stezka pro chodce a cyklisty. Na ulicích Riegrova a Černohorská budou navíc v uličním prostoru po obou stranách umístěny zelené pasy. Stávající odvodnění bude kompletně revitalizováno. V km 0,27283 – 0,35243 po pravé straně ve směru staničení ulice Riegrova bude vybudována opěrná zeď z gabionových košů z důvodu rozšíření chodníku. Bude provedena kompletní obnova a doplnění veřejného osvětlení zájmového území. V rámci stavby dojde k přeložce sdělovacího vedení Itsel'f včetně sloupu s kamerou, k přeložce sdělovacího vedení Cetin a E.on (pouze koordinované akce) v oblasti nové okružní křižovatky. V rámci stavby bude rekonstruována kanalizace a vodovod na ul. Riegrova a Černohorská. Součástí stavby bude i příprava vlastního území výstavby před započítáním prací, úprava ul. Na Honech pro objízdnou trasu, kácení a ochrana stromů a keřů, smýcení náletových dřevin, odhumusování, ohumusování, rekultivace, ozelenění a výsadba vegetace vybraných ploch dotčených stavbou.

Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

SO 02 Kanalizační stoka C
SO 03 Kanalizační stoka D
SO 22 Vodovodní řád V2
SO 14 Černohorská – vodovod
A.5 Zásady organizace výstavby (podíl SVAKT)

Předmětem této smlouvy nejsou objekty:

SO 101 Komunikace II/377 a III/3773
SO 402.1 Přeložka sdělovacího vedení Itsel'f
A.5 Zásady organizace výstavby (podíl SÚS JMK)
SO 102 Chodníky, parkovací zálivy, autobusová nástupiště, napojení místních komunikací, stezka pro chodce a cyklisty
SO 201 Opěrná zeď z gabionových košů
SO 401 Veřejné osvětlení
SO 402.2 Přeložka sdělovacího vedení Itsel'f
SO 801 Úprava území
A.5 Zásady organizace výstavby (podíl města)

Předmětem zakázky nejsou objekty:

SO 403.1 Tišnov, přeložka sdělovacích vedení Cetin
SO 403.2 Tišnov, přeložka sdělovacích vedení Cetin

Tyto stavební objekty jsou řešeny:

Smlouvou o realizaci překládky sítě elektronických komunikací č. VPI/MJ/2020/00071 se společností Cetin a. s. uzavřená dne 10. 6. 2020 se Správou a /držbou silnic JmK, p.o.k.

Smlouvou o realizaci překládky sítě elektronických komunikací č. VPI/MJ/2020/00072 se společností Cetin a. s. uzavřená dne 20. 7. 2020 s městem Tišnov

SO 404 Tišnov, ulice Riegrova a Černohorská, přeložka NN

Tyto stavební objekty jsou řešeny:

Smlouvou o přeložce zařízení distribuční soustavy č. 13009819 se společností E.ON Distribuce, a. s., zastoupenou společností E.ON Česká republika, s. r. o. uzavřená dne 25. 10. 2017 a SÚS JMK

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
- i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace pro provedení stavby (s výjimkou kanalizace a vodovodu) s názvem „II/377, III/3773 Tišnov – Riegrova, Černohorská“, zpracována v dubnu 2020 obchodní společností IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o., IČO: 27689328, se sídlem: Vodní 970/1, Staré Brno, 602 00 Brno, projektová dokumentace pro provedení stavby (pro kanalizaci a vodovod) s názvem „Aglomerace Tišnov, Předklášťeří, dostavba stokové sítě, Riegrova – kanalizace a vodovod“, zpracována v srpnu 2016 obchodní společností AQUA PROCON s.r.o., IČO: 46964371, se sídlem: Palackého třída 768/12, Královo Pole, 612 00 Brno, a projektová dokumentace pro provedení stavby (pro kanalizaci a vodovod) s názvem „Tišnov, Černohorská – oprava vodovodu“, zpracována v červenci 2016 obchodní společností AQUA PROCON s.r.o., IČO: 46964371, se sídlem: Palackého třída 768/12, Královo Pole, 612 00 Brno, (společně dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy, zejména:
 - Územní rozhodnutí, vydal MěÚ Tišnov, odbor stavebního řádu č. j. MUTI 29333/2017 dne 19. 2. 2018, nabytí PM dne 24. 3. 2018
 - Souhlas podle ustanovení § 15 odst. 2 svatebního zákona, vydal MěÚ Tišnov, odbor stavebního řádu, č. j. MUTI 25322/2018 dne 16. 8. 2018
 - Stavební povolení, vydal MěÚ Tišnov, odbor dopravy a živnostenský úřad, č. j. MUTI 31919/2018 dne 12. 11. 2018, nabytí PM 13. 12. 2018
 - Rozhodnutí o prodloužení platnosti stavebního povolení, odbor dopravy a živnostenský úřad, č.j. MUTI 47160/2020 dne 3.12. 2020, nabytí PM 5.1. 2021
 - Rozhodnutí, povolení kácení, vydal MěÚ Tišnov, odbor životního prostředí, č.j. MUTI 25955/2017/OŽP/Cha dne 23.11.2017, nabytí PM 19.12.2017
 - Komplexní vyjádření MěÚ Tišnov, odbor životního prostředí, č. j. MUTI 7824/2016/OŽP/Vh dne 11. 4. 2016
 - Závazné stanovisko MěÚ Tišnov, odbor životního prostředí, č.j. MUTI 9189/2016/OŽP/St dne 20. 4. 2016
 - Vyjádření MěÚ Tišnov, odbor dopravy a živnostenský úřad, č.j. MUTI 7820/2016/ODŽ/Vk dne 1. 4. 2016
 - Stanovisko MěÚ Tišnov, odbor územního plánování, č.j. MUTI 7821/2016/OÚP-P dne 4. 4. 2016
 - Vyjádření Město Tišnov Odbor správy majetku a komunálních služeb, č.j. MUTI 11183/2018/Su dne 24. 5. 2018
 - Vyjádření Policie České republiky, č.j. KRPB-9228-4/ČJ-2016-0600DI-KUD ze dne 4. 11. 2016
 - Vyjádření Policie České republiky, č. j. KRPB-42051-1/ČJ-2017-0600DI-ZI za dne 10. 3. 2017
 - Vyjádření KÚ JMK, odbor dopravy, č.j. KMK 63036/2018 dne 2. 5. 2018
 - Závazné stanovisko KHS JMK, č.j. KHSJM 14778/2016/BM/HOK dne 5. 5. 2016
 - Závazné stanovisko HZS JMK, ev. č. HSBM-3-51-18/1-OPST-2018 dne 10. 5. 2018
 - Stanovisko KÚ JMK OŽP, č. j. JMK 51396/2016 dne 6. 4. 2016
 - Vyjádření KÚ JMK OŽP, č. j. JMK 47542/2016 dne 5. 4. 2016
 - Závazné stanovisko Ministerstvo obrany ČR, č. j. 3433-374/2018-1150 dne 23. 5. 2018
 - Vyjádření SÚS JMK , p.o.k. č. j. 11538/18-IÚ/NaMa dne 14. 6. 2018
 - Sdělení MěÚ Tišnov, OŽP, č. j. MUTI 19229/2016/OŽP/Ce dne 5. 8. 2016
 - Rozhodnutí MěÚ Tišnov, OŽP, č. j. MUTI 29446/2013/OŽP/Ce dne 28. 5. 2014, nabytí PM 2. 7. 2014
 - Vyjádření Města Tišnov, odbor správy majetku a komunálních služeb, č. j. MUTI/19463/2016/Dr dne 25. 8. 2016
 - Stavební povolení, vydal MěÚ Tišnov, odbor životního prostředí, č.j. MUTI 20597/2013/OŽP/Ce dne 11. 12. 2013, nabytí PM 15. 1. 2014 – stavba zahájena

- Stavební povolení, vydal MěÚ Tišnov, odbor životního prostředí, č. j. MUTI 29446/2013/OŽP/Ce dne 28. 5. 2014, nabytí PM 2. 7. 2014 – stavba zahájena
 - Sdělení MěÚ Tišnov, odbor životního prostředí, č. j. MUTI 19229/2016/OŽP/Ce dne 5. 8. 2016
 - Stanovisko KHS JmK, č. j. KHSJM 38746/2013/BM/HOK ze dne 18. 9. 2013 a č. j. KHSJM 41418/2016/BM/HOK ze dne 11. 8. 2016
 - Ostatní viz projektové dokumentace;
- iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
- v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 3x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor.
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 (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
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.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3x v listinné podobě a 1x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a zřízení služebností.
4. Geometrické plány pro zřízení věcných břemen případně služebností budou předány v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánů uvedených plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 2x elektronicky na

nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

5. 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.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Termín předání staveniště	do 15 dnů od účinnosti smlouvy o dílo
Termín zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání staveniště
Dokončení stavebních objektů SO 02,03,14 a 22	30.6.2022
Dokončení a předání stavby II/377 Tišnov OK – ul. Riegerova, Černohorská	Do 31.10.2022
Předání díla vyjma geometrického plánu	do 30 dnů od předání dokončené stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 dnů od předání dokončené stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - ii. návrh technologického postupu prací;
 - iii. doklad o pojištění.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 30 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. bankovní záruka.

Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.

7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
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 a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů 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. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby. V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

26 567 269,73 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
4. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
5. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu svazek.vak@svazvak-tisnov.cz, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen tajemníkem svazku a TDI zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.

3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím, tajemníkem svazku a TDI;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - v. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - vi. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - vii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - viii. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - ix. datovány a podepsány stavbyvedoucím, tajemníkem svazku a TDI;
 - i. předány v tištěné podobě tajemníkovi svazku nebo jím pověřené osobě a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
4. Na prvním kontrolním dni stavby bude předán zhotoviteli objednatelem vzor zjišťovacího protokolu, celkové rekapitulace a soupisu provedených prací, který se zavazuje zhotovitel užívat.
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.

5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
7. Zhotovitel je dále povinen zajistit:
 - Zajištění požadavků z vyjádření JICOM, č. j. 18179 dne 6. 6. 2018
 - Zajištění požadavků Vodárenské akciové společnosti, č. j. BV/1854/2018-MV dne 10. 5. 2018 a č. j. 19704/2013-Ke ze dne 13. 9. 2013 a č. j. BV/3778/2016-Ha ze dne 29. 7. 2016
 - Zajištění požadavků Gridservices, č. j. 5001710765 dne 18. 5. 2018
 - Zajištění požadavků Itself, č. j. 16/002573 dne 15. 6. 2016
 - Zajištění požadavků L. D. Energy ze dne 14. 8. 2018
 - koordinace s E.ON Česká republika, s.r.o.
 - koordinace s Cetin Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
 - koordinace se stavbami:
 - o II/377, III/3773 Tišnov, ul. Riegrova – (v rámci tohoto VZ, investor SÚS JmK a město Tišnov)
 - o Smuteční síň na Novém hřbitově v Tišnově II.(stavební firma MATYÁŠ s. r. o., email: info@stavebnifirmamatyas.cz),
 - o Suchý poldr v lokalitě Hony za Kurkýmou na par. č. 1010/3, 1010/1, 1010/5, 1010/4, 1477/19, 1009/5, 1939/1, 1477/10,
 - o Rekonstrukce ulic Husova, Havlíčkova, Vrchlická, (aktuálně ve stupni studie)
 - o Nová MŠ na Honech (předpoklad realizace konec roku 2021-jaro 2022),
 - o Rekonstrukce kanalizace ulice Dvořákova (stavební firma Inženýrské stavby Brno, s.r.o., stavbyvedoucí Ing. Sendler, p. Maláč, sendler@isbrno.cz, malac@isbrno.cz)
 - o případně opravy ulic, veřejného osvětlení a údržby zeleně
 - koordinace s Revitalizací náměstí včetně materiálového a technického provedení
 - brát ohled na přípravu a konání kulturních, sportovních a dalších akcí pořádaných městem Tišnov.

IX. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího, nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.

- 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
- 3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
- i. stavební deník;
 - ii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;
 - v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením, po dokončení stavby a v průběhu provádění stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD (zpracovanou ve fázích: před zahájením prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí, po osazení jednotlivého dopravního značení (každý měsíc), v průběhu provádění prací, po ukončení prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí),
 - vi. laboratorní rozbor pitné vody dle přílohy č. 5 vyhl. MZ č. 252/2004Sb.
- Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.
5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
6. Poddodavatelé
- 6.1 Poddodavatel 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 poddodavatele.

Pozici stavbyvedoucího bude v souladu s ust. §160 odst. 1 a §158 odst. 1 zákona č. 183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vykonávat fyzická osoba, která získala oprávnění k jejich výkonu podle zákona č. 360/1992Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a to pro obor dopravní stavby.

Doklad o oprávnění bude předložen zhotovitelem na výzvu objednatele.

Pro stavební objekty, které jsou předmětem plnění této smlouvy, musí být na stavbě přítomna za zhotovitele osoba s oprávněním k jejich výkonu podle zákona č. 360/1992Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů pro obor vodní hospodářství

- 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
Netýká se	Netýká se	Netýká se, uchazeč neprokazuje kvalifikaci pomocí poddodavatele

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem, nebo pokud v zadávacím řízení kvalifikaci prokazoval jinou osobou a nyní chce část díla provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

- 6.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby.
10. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
- Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - Název původce odpadu.
 - Datum a čas uložení odpadu.
 - Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - Původ odpadu (název stavby).
 - Název odpadu.
 - Kód odpadu.
 - Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - Kdo odpad převzal.
 - Kdo odpad odevzdal.
11. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
12. Zhotovitel je povinen koordinovat svoji činnost se souvisejícími stavbami jiných investorů v obci, a dále s objekty, jejichž investorem je Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje a město Tišnov.
13. Zhotovitel je povinen dbát zvýšené opatrnosti u kulturních památných vil na ulici Riegrova na par. č. st. 375 a st. 375.
14. Zhotovitel je povinen zajistit přiměřené zajištění obslužnosti komunikace s ohledem na možnosti postupu výstavby pro majitele přilehlých nemovitostí, vozidla IZS, svoz odpadu, bezpečný přístup

k Rodinnému centru Studánka, Gymnázium Tišnov, ZŠ Riegrova (ZUŠ, škola Zahrada a SVČ Inspiro) a bezbariérový přístup k ordinaci na ul. Riegrova, zvláště pak slepé ulice Hynka Bíma.

X. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy. Prostor staveniště je společný se Správou a údržbou silnic Jihomoravského kraje a městem Tišnovem.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - ii. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - iii. ohlašovat pohyb třetích osob na staveništi;
 - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení (vč. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení);
 - iii. povolení zvláštního užívání komunikací;
 - iv. užívání veřejného prostranství;
 - v. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XI. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 15 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
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 zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele 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 formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:

5.1 Zhotovitel prioritně ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.

5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsáním způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

$$\frac{CENA\ DODATEČNÝCH\ PRACÍ\ ČI\ DODÁVEK}{CENA\ UVEDENÁ\ V\ SAZEBNÍ\ KURZOVÉ\ TABULCE} = \frac{NABÍDKOVÁ\ CENA,\ KTERÁ\ BYLA\ HODNOTÍCÍM\ KRITÉRIEM\ VEŘEJNÉ\ ZAKÁZKY}{PŘEDPOKLÁDANÁ\ CENA\ STAVBY\ UVEDENÁ\ V\ ZADÁVACÍ\ DOKUMENTACI\ *}$$

* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsánymi způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným pracím a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě, Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: předseda a místopředseda.
2. Předseda, nebo místopředseda jsou oprávněni činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je jim vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Předseda, nebo místopředseda jsou oprávněni činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je jim vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě, dále jsou oprávněni zejména:
 - i. stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. udělit zhotoviteli pokyny včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - vii. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - viii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - ix. potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - x. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - xi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - xii. činit zápisy do stavebního deníku.
4. Technický dozor je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. činit zápisy do stavebního deníku.
5. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího.

Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.

Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla uzavřena smlouva.

6. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku, životě nebo zdraví vzniklé v příčinné souvislosti s realizací díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku, životě a zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se pouze k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
4. Práva objednatele z vady díla
 - 4.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 4.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 4.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
5. Záruka za jakost
 - 5.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak

60 měsíců

- 5.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 5.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 5.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů.
- 5.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 5.5 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.

6. Smluvní pokuta

6.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	7.500,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	7.500,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	500,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	7.500,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	5.000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	10.000,-Kč za poddodavatele

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.

6.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

6.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy.

6.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

6.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

7. Bankovní záruka

7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **1 100 000,- Kč**.

7.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.

7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ plus 3 měsíce (60+3 m).

8. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XIV. 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:
 - i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
 - ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé, zejména činnosti stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího;
 - iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - v. prodloužení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
 - vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
 - vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - viii. nesplňuje-li stavbyvedoucí odbornost stanovenou touto smlouvou;
 - ix. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - x. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
 - xi. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - xii. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
 - xiii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - ii. prodloužení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
 - iii. prodloužení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.


XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a také kontroly dotačním či auditním orgánem u související části stavby investora Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje, příspěvkové organizace kraje.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručený se rovněž považuje i:
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán předsedou, nebo místopředsedou.


7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího, v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: Oceněný soupis prací. Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy kontrolu uveřejnění v registru smluv.
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy.
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací finanční a věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

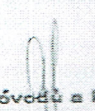
V Brně, dne 26.7.2021

V Tišnově, dne 26.7.2021


 Ing. Jaromír Pelinka, MBA
 ředitel Divize Morava
 OHL ŽS, a.s.

Petr Grünwald
 Předseda svazku
 Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

OHL ŽS 
 OHL ŽS, a.s.
 Budova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veverí
 IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796


 Svazek vodovodů a kanalizací
 Tišnovsko
 Nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
 IČO: 49457004
 DIČ: CZ49457004

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz: Samostatná příloha

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

Finanční HMG stavby: II/377 Tišnov OK – ul.Riegrova, Černožská (celkový)

	Srpen	Září	Rijén	Lístopad	Prosinec	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Celkem
III/377 tříšov OK – ul.Riegrova, čermohorská	3 669 850,00	7 059 930,00	8 658 980,00	7 589 450,00	3 942 514,72			2 432 016,00	7 120 095,00	11 028 400,00	13 549 270,00	17 539 750,00	11 933 432,00	4 142 730,00	100 497 937,72

Finanční HMG stavby: II/377 Tišnov OK – ul.Riegrova, Černožská (Město Tišnov)

III/377 Třísnov OK – ul.Řiegrova, Čermohorská															
Srpen	Září	Říjen	Lístopad	Prosinac	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	CELKEM
	355 630,00	410 890,00	265 300,00	172 985,00			2 075 886,00	3 123 745,00	5 237 280,00	7 123 640,00	8 885 630,00	5 626 932,99	1 986 410,00	1 936 520,00	37 203 858,99

Finanční HMG stavby: II/377 Tišnov OK – ul.Riegrova, Černohorská (SÚS)

III/377 Třísnov OK – ul.Řiegrova, Černoohorská	Spán	Září	Ríjen	Listopad	Proslíne	Leden	Únor	Březen	Duben	Kvėten	Červen	Červenec	Spán	Září	Ríjen	CELKEM
	1 065 230,00	523 020,00	680 630,00	409 230,00	278 540,00			356 120,00	3 986 350,00	5 789 120,00	6 425 630,00	8 654 120,00	6 303 499,00	2 156 320,00		38 728 809,01

Finanční HMG stavby: II/377 Tišnov OK – ul.Riegrova, Černošská (VAK)

[illegible]



Věcný HMG stavby: II/377 Tišov OK – ul.Riegrova, Černožská

II/377 Tišnov OK – ul.Riegrova, Černoohorská					
rok měsíc	Týden	Srpen	Září	Růjen	Lистопад
SO	Objekty	SRPEN	ZÁŘÍ	ŘÍJEN	LISTOPAD
Předání stavenště					
SUS					
SO 101.01.01	Místní komunikace - ul. Na Honech				
SO 101.02	Větev "A" - Silnice II/377 - ul. Dvořákova				
SO 101.03	Okružní křižovatka				
SO 101.04	Větev "E" - Silnice II/377 - ul. Černoohorská				
SO 101.01.02	Místní komunikace - ul. Na Honech				
SO 101.05	Větev "C" - Silnice III/3773 - ul. Riegrova				
SO 101.06	MK-ul.Nám. Míru a sil. III/3773 - ul. Nám. 28. Řijna				
SO 402.1	Přebízka sdělovacích vedení ITSELF				
Dokončení obrusných vrstev silnic a uvedení silnic do provozu					
Město Tışnov					
SO 102.01	VĚTEV A" - SILNICE II/377 - UL. DVORÁKOVA				
SO 102.02	VĚTEV E" - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ				
SO 102.03	VĚTEV C" - SILNICE III/3773 - UL. RIEGROVA				
SO 102.04	MK - UL NAM.MIRU A SILNICE III/37732 - UL. NAM. 28.ŘIJNA				
SO 102.05	VĚTEV B" - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. SV. ČECHA				
SO 102.06	VĚTEV D" - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. TYRŠOVA				
SO 102.07	VĚTEV F" - MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. RIEGROVA				
SO 102.08	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HUSOVI				
SO 102.09	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. JIŘÁSKOVA				
SO 102.10	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. HYŇKA BIMBA				
SO 102.11	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUŽSTEVNÍ				
SO 102.12	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH				
SO 102.13	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - KE STEZCE PRO CHODCE A CYKLITY				
SO 102.14	MÍSTNÍ KOMUNIKACE- UL. DLOUHÁ				
SO 102.15	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - STEZKA PRO CHODCE A CYKLITY				
SO 102.16	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - HRBITOV				
SO 102.17	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HRÁDKU				
SO 102.18	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRBALOVA				
SO 102.19	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DVORÁČKOVI				
SO 201	OPERNÁ ŽED Z GABIONOVÝCH KOŠŮ				
SO 401	VEREJNÉ OSVĚTLENÍ				
SO 402.2	PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ ITSELF				
SO 801	UPRAVA ÚZEMLÍ				
Dokončení SO 102 Chodnky, parkovací záhlavy, autobusová nástupiště, napojeni místních komunikací, stezka pro chodce a cyklisty - větev „C“ - v části vymezené křižovatkou nám. Míru, ul. Dvoračkova a nám 28. října a křižovatkou ul. Na Hrádku, ul. Drbalova a ul. Riegrova a uvedení této části stavby do provozu					
SVAK					
SO 02	Kanalizační sítě C - ŽB trouhy				
SO 03	Kanalizační sítě D - ŽB trouhy				
SO 22	Vodovodní řád V2				
SO 14	Černohorská - vodovod				
Dokončení stavebních Objektů SO 02, 03, 14 a 22					

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Kontrolní a Zkušební Plán (KZP)

výtisk č.:1

datum :7.7.2021

(Výběr norem a předpisů je proveden dle „Technických kvalitativních podmínek staveb PK“.)

KZP : 50 – 5891						KONTROLA
Zhotovitel: Dopravní stavby Brno s.r.o. Stavba: II/377 Tišnov OK – ul.Riegrova, Černožorská Objekt: SO 02 – Kanalizační stoky C ŽB DN400 dl.139,77m; 2ks příp. SO 03 – Kanalizační stoky D ŽB DN300 dl.31m, DN400 dl.265,59m, DN500 dl.100,51; 27ks příp. SO 22 – Vodovodní řád V2 TLT DN100 dl.384,1m, HDPE 100 SDR11 d32 dl. 119,58m SO 14 – Černožorská vodovod TLT DN80 dl.210m; HDPE 100 SDR11 d32 dl. 32,5m			Technické podklady : (příslušné ČSN) TKPSPK 3 ČSN 755011 ČSN 750905 ČSN 721006 TP 146			Datum: Jméno: Ing. Kateřina Zahálková Podpis:
Pol. č.	Zkouška	Předpis	Četnost	Provádí, zajišťuje	Záznam	Kontroluje
1	Tlak. zkouška vodovodního řadu	ČSN 755011	1x/DN	DSB	Protokol	VAK Tišnov+TDI
2	Proplach + desinfekce vzorku	ČSN 755011	1x/DN	DSB	Protokol	VAK Tišnov+TDI
3	Rozbor vzorku vody	ČSN 755011	1x/DN	VAK Tišnov	Protokol	TDI
4	Zkouška signalizačního vodiče		1x/DN	VAK Tišnov	Zápis	TDI
5	Ovladatelnost armatur		1x/SO (2x)	VAK Tišnov	Zápis	TDI
6	Zkouška vodotěsnosti kanalizace	TKP 3.5.3	1x/úsek	AL Presta	Protokol	TDI
7	Revize kanalizace kamerou hl.řad+přípojky	TKP 3.5.4	1x/DN/ks (3x+29x)	AL Presta	Protokol	TDI
8	Hutnění zásypů rýh kanalizace: - LDD - SZZ E _{def2} ≥45MPa v úrovni pláňe	TP 146 Kap.9.2.2 Kap.9.5	- LDD 3x/50mdl.a 1mhl. (57x) -1x/100m (6x)	AL Presta	Protokol	TDI
9	Hutnění zásypů rýh vodovodu: - LDD nebo - SZZ E _{def2} ≥45MPa v úrovni pláňe	TP 146 Kap.9.2.2 Kap.9.5	- LDD 3x/50mdl.a 1mhl. (27x) nebo -1x/100m (5x)	AL Presta	Protokol	TDI
10	Kontrola polohy a výšky kanalizace a vodovodu		1x/úsek	Geodet		TDI

Rozdělovník : 1 – investor

2 – stavbyvedoucí

3 – manažer kvality

4 - TDI

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

VE VĚCECH SMLUVNÍCH:

Petr Grünwald, předseda svazku
Tomáš Kříž, místopředseda svazku


VE VĚCECH TECHNICKÝCH:

Jan Motyčka, tajemník svazku

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Milada Schneiderová

Dne 26.7.2021 za objednatele


**Svazek vodovodů a kanalizací
Tišnovsko
Nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
IČO: 49457004
DIČ: CZ49457004**

Petr Grünwald

Předseda svazku

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

Michal Rádľ

e-mail: RadlM@ohla-zs.cz, tel: 606 719 087

autorizovaný technik pro obor Dopravní stavby

OSOBA OPRÁVNĚNÁ PRO OBOR VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Ing. Petr Široký

e-mail: SirokyPetr@ohla-zs.cz, tel: 725 805 596

autorizovaný inženýr pro obor Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

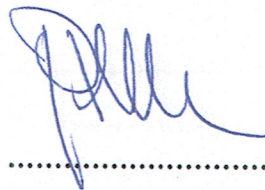
Dne 26.7.2021, za zhotovitele OHL ŽS, a.s.

OHL ŽS

OHL ŽS, a.s.

Bratřova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

155



Ing. Jaromír Pelinka, MBA

ředitel Divize Morava

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby:			
Odkazy:			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	<input type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			

