

SMLOUVA O DÍLO

III/15278 MODŘICE, UL. MASARYKOVA

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

STAVBY SR group s.r.o.

Sídlem: Pančava 128, 760 01 Zlín
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena: Bc. Eliška Nádvorníková – jednatelka, Karel Vala – jednatel

IČO: 092 24 289
sp. zn. C 117918

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

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavba „III/15278 Modřice, ul. Masarykova“ (dále jen „stavba“);
 - realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrický plán stavby vč. geometrických plánů věcných břemen.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- 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 úplně a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Střed, Ořechovská 35, 619 00 Brno.

II. STAVBA

- Předmětem stavby je rekonstrukce stávající komunikace III/15278 v km 0,704 – 1,634 v Modřicích ul. Masarykova. Součástí stavby budou autobusové zálivy, parkovací stání, chodníky úprava napojení místních komunikací, sjezdů, sadové úpravy a vyvolané přeložky inženýrských sítí a VO. Délka opravovaného úseku činí 930 m.
- Předmětem plnění z této smlouvy jsou objekty:
 - SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/15278
 - SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/15278 odvodnění
 - SO 103.1 Silnice III/15278 (stavba přechodu)
 - SO 105 Autobusové zálivy
 - SO 181 Dopravní opatření
 - SO 411 Přeložky VO

Předmětem není SO 401 Přeložka sdělovacího kabelu.

Předmětem plnění dle této smlouvy nejsou stavební objekty, jejichž investorem je město Modřice: SO 001, SO 102, SO 103, SO 103.2, SO 103.3, SO 104, SO 106, SO 412 a SO 801.

3. 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 ve stupni PDPS zpracovaná společností: Linio Plan, s.r.o., Sochorova 23, 616 00 Brno, IČO: 277 38 809, zpracováno: 01/2023 a 11/2023 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. Územní rozhodnutí, vydáno Městským úřadem Šlapanice, odbor výstavby č.j. OV-ČJ/56281-20/PUJ dne 22.2.2021 s nabytím právní moci dne 22.4.2021;
 - iv. Stavební povolení, vydal Městský úřad Šlapanice, odbor výstavby, speciální úřad č.j. SLP-OV/92504-22/SVP dne 1.12.2022 s nabytím právní moci dne 3.1.2023;
 - v. Schválený stavební záměr, vydal Městský úřad Šlapanice, odbor výstavby, speciální stavební úřad č.j. SLP OV/51428-21/MaK dne 25.6.2021 s nabytím právní moci dne 4.8.2021;
 - vi. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vii. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
4. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (DÁLE JEN RDS)

1. Zhotovitel vypracuje RDS v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor.

RDS bude předána 3 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána 2 x v elektronické podobě na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS 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. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a elektronicky mailem na adresu správce stavby, a to alespoň 20 dnů před zahájením prací na příslušném stavebním objektu.
3. Objednatel do 10 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. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelům nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. 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.
5. 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.

IV. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 6 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou oprávněnou dle zákona č. 360/1992Sb. pro obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném 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. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
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.

V. 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. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 2x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.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.
4. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků a geometrický plán pro vymezení rozsahu věcných břemen a zřízení služebností. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
5. Geometrický plán pro stavbu bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk). Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
6. 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.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od doručení výzvy
Zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení stavebních prací (předání a převzetí stavby)	do 31.10.2025
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od předání a převzetí stavby
Předání a převzetí geometrického plánu	do 90 dnů od předání a převzetí stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemné výzvy objednatele. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.

3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:

- i. výpočet hluku ze stavební činnosti;
- ii. návrh technologického postupu prací;
- iii. návrh havarijního plánu.

Schválený havarijní plán bude předán objednateli do 30 dnů od předání staveniště.

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. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.

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.

6. Předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo vyjma geometrického plánu dle této smlouvy řádně dokončeno a předáno.

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

8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, díla vyjma geometrického plánu a předání a geometrického plánu písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.

9. 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.

10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrického plánu a geometrického plánu 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.

11. 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 předpoklad v termínu od 01. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního roku). 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. Do zimní přestávky musí být část komunikace rekonstruovaná v roce 2024 zprovozněna k obecnému užívání dle zákona č. 13/1997Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a musí být možno bez poškození a znehodnocení provedených prací provádět zimní údržbu komunikace v souladu s plánem zimní údržby.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

29 022 725,14 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. 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.

VIII. 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 [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci v daném měsíci. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol na práce provedené ve fakturačním období:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni fakturačního období;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - 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.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány dle sledovaného období;

- ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDACTED]
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrický plán bude protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
 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 a novou lhůtou splatnosti.
 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.

IX. 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. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
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. 3. 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 věcí 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.

X. 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. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
- 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené osoby 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 osoby. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené osoby k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným osobám 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 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:
- Stavební deník;
 - Záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
 - Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před, v průběhu a po stavbě - elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk);
 - Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., Stavební zákon, 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. Do stavebního deníku se zapisují 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.
- 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
VHS BŘECLAV S.R.O.	42324149	Poddodavatel prokazuje část technické kvalifikace. Poddodavatel se bude podílet na plnění části veřejné zakázky.

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 prokázal zhotovitel kvalifikaci prostřednictvím jiné osoby a nyní chce tuto část díla provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovanou změnu odmítnout, a to i opakovaně.

6.3. Dodávka obalové směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název	IČO	Adresa obalovny
Brněnská obalovna, s.r.o. - provoz Chrlice	64506924	Tovární 756/3 643 00, Brno - Chrlice
Brněnská obalovna, s.r.o. - provoz Brněnské Ivanovice	64506924	Jahodová 60 620 00, Brněnské Ivanovice
Jihomoravská obalovna s.r.o.	26003171	Hlavní 664 61, Rajhradice
COLAS CZ, a.s. - Obalovna Holubice	26177005	683 51, Holubice
IMOS asphalt, s.r.o.	05970008	OBALOVNA ŽABČICE , Oulehly 590 664 63, Žabčice
SILASFALT s.r.o.- Smolín u Pohořelic	62302370	Smolín č.p. 95 691 23, Pohořelice
SILASFALT s.r.o.- Česká u Brna	62302370	664 34, Kuřim
Hrušecká obalovna, s.r.o.	25329685	Nádraží č.ev. 130 691 56, Hrušky
Obalovna Boskovice, s.r.o.	29201896	Rovná 2146 680 01, Boskovice
COLAS CZ, a.s. - Obalovna Tasovice	26177005	Tasovice 456 671 25, Hodonice

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných dodavatelů či poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

6.4. 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.

6.5. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

6.6. Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

7.1. Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

7.2. Objednatel je určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

7.3. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatel.

8. Objednatel je určen autorský dozor (dále jen „AD“) a technický dozor (TD). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TD.

9. 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.

10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
11. Bude-li nepotřebný materiál likvidován jako odpad, musí doklad o likvidaci odpadu obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.

Bude-li nepotřebný materiál využit k jiným účelům v souladu se zákonem o odpadech, musí zhotovitel předložit minimálně tyto informace.

- i. množství a druh materiálu.
 - ii. způsob využití.
 - iii. původ materiálu.
 - iv. komu byl materiál předán.
 - v. datum předání.
12. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.
14. Zhotovitel bere na vědomí, že vyfrézovaný materiál bude částečně použit na stavbě do krajnic a sjezdů a zbylá část bude odvoz a likvidace v režii zhotovitele.
15. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedených v dokladové části projektové dokumentace.
16. Zhotovitel se zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se zhotoviteli částí stavby, jejíž investorem je město Modřice a BVAK spočívající v rekonstrukci vodovodu a kanalizace na ulici Masarykova. Dále pak koordinace se společností GASNET stavby REKO MS a společností CETIN, a.s., která v místě stavby bude realizovat SO 401 Přeložku sdělovacího kabelu.
17. Zhotovitel se zavazuje, že
 - a) zapojí do plnění dle této smlouvy výhradně osoby zaměstnané legálně v souladu s tuzemskou právní úpravou,
 - b) bude vytvářet pro osoby zapojené do plnění této smlouvy důstojné pracovní podmínky, zejména důsledně dodržovat svoje povinnosti v oblasti ochrany bezpečnosti a zdraví při práci.
 - c) bude dodržovat při plnění této smlouvy zásady ekologické likvidace odpadů.
18. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 17. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.
19. Zhotovitel prohlašuje, že není na seznamu tzv. sankcionovaných osob ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006. V případě, že bude zapsán na seznam, zavazuje se bezodkladně o této skutečnosti písemně informovat objednatele.

XI. 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. Staveniště je společné s městem Modřice.
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. vytyčení inženýrských sítí v prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - 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. stanovení dočasného dopravního značení;
 - ii. povolení k uzavírkám;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. povolení zvláštního užívání komunikací;
 - v. užívání veřejného prostranství;
 - vi. 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.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 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 argumentovanou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 11. 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 ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel 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 popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena dodatečných prací či dodávek	=	Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem Veřejné zakázky
Cena uvedená v sazebníku OTSKP		Předpokládaná cena Veřejné zakázky 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 veřejné zakázky včetně těchto úprav.

Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.

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

5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

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

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

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.

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla vč. DPH.
Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla vč. DPH.

Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.

3. Práva objednatele z vady díla

3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

3.3 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.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, 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.

4. Záruka za jakost

4.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Vodorovné dopravní značení plastem	36 měsíců

4.2. V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

4.3. 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.

4.4. 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.

4.5. Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak

5. Smluvní pokuta

5.1. 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	10.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	10.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	10.000,- 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 odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	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	20.000,- Kč za poddodavatele

V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	30.000,- Kč za každé jednotlivé nápravné opatření
V případě, že zhotovitel poruší povinnost předložit či udržovat v platnosti a účinnosti bankovní záruku dle podmínek sjednaných v odst. 7 tohoto článku	10 000,- za každý započatý den prodlení

V případě, že by porušení konkrétní povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to sjednaná pro konkrétní uvedené porušení povinnosti.

- 5.2. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitém závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- 5.3. Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva případně faktury, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy nebo faktury.
- 5.4. Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
- 5.5. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
6. 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.
7. Bankovní záruka
 - 7.1. Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky (v podobě listinného nebo elektronického originálu) 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 **1.600.000,- 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“ + tři měsíce, tj. 63 měsíců.
 - 7.5. Bude-li z bankovní záruky za podmínek stanovených touto smlouvou ze strany objednatele čerpáno, má zhotovitel povinnost do 30 dnů od poskytnutí plnění bankou zajistit, aby objednatel disponoval bankovní zárukou v původní výši, a tuto skutečnost prokázat objednateli.

XV. 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 v době přiměřené neodstraní.
 - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - v. Neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - vi. 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;
 - vii. Prodlení s převzetím prostoru staveniště delší než 15 dnů;
 - viii. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - ix. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - x. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - xi. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - xii. Z důvodů uvedených v § 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. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště 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 nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XVI. 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.
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. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odeslání datovou schránkou. Za doručeny se rovněž považuje i:
 - i. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - ii. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
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 v příloze č. 5. lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
9. 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.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. 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 skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon 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: - . Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.

14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:

1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
2. Harmonogram prací věcný.
3. Kontrolní a zkušební plán.
4. Oprávněné osoby objednatele.
5. Oprávněné osoby zhotovitele.
6. Vzor změnového listu.

15. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

V Brně dne dle elektronického podpisu:

V Brně, dne

Eliška
Nádvorníková

Digitally signed by Eliška
Nádvorníková
Date: 2024.08.26 08:13:16
+02'00'

Bc. Eliška Nádvorníková

jednatelka

STAVBY SR group s.r.o.



Bc. Roman Hanák

Digitální podpis:

26.08.2024

09:18:28

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

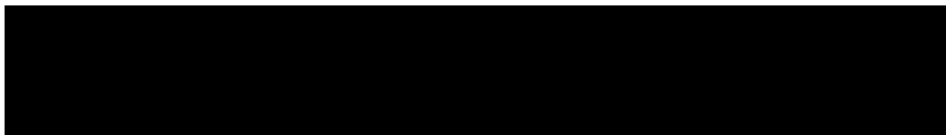
PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK



SPRÁVCE STAVBY



TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA



za objednatele

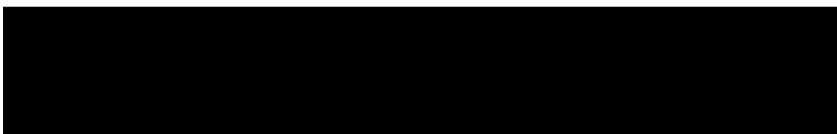
Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



za zhotovitele:

Eliška
Nádvorníková

Digitally signed by
Eliška Nádvorníková
Date: 2024.08.26
08:13:39 +02'00'

Bc. Eliška Nádvorníková

jednatelka

STAVBY SR group s.r.o.

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)				

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)	
Stavba:	Číslo změny:
	Datum:
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla <input type="checkbox"/>
	Změna dokončení stavby <input type="checkbox"/>
<p>Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:</p>	
Počet listů příloh:	
Navrhovaná změna ceny díla:	Kč (bez DPH)
Vícepráce	Kč (bez DPH)
Méněpráce	Kč (bez DPH)
Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:	
prodloužení lhůty o	kalendářních dní
zkrácení lhůty o	kalendářních dní
Za zhotovitele (zpracoval):	

Projekt : III/15278 Modřice, ul. Masarykova

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady SÚS		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101.1	Rekonstrukce silnice III/15278	21 534 551,91	26 056 807,81
SO 101.2	Rekonstrukce silnice III/15278 odvodnění	2 391 392,28	2 893 584,66
SO 105	Autobusové zálivy	1 187 652,58	1 437 059,62
SO 181	Dopravní opatření	268 810,00	325 260,10
SO 411	Přeložky VO	1 428 731,38	1 728 764,97
SO 103.1	Silnice III/15278 (stavba přechodu)	1 520 350,82	1 839 624,49
I.Stavba celkem - stavební náklady celkem SÚS		28 331 488,97	34 281 101,65

I. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší n. SÚS		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady SÚS		439 582,17	531 894,43
Vedlejší náklady SÚS		251 654,00	304 501,34
I.Ostatní a vedlejší náklady celkem SÚS		691 236,17	836 395,77

I. Rekapitulace stavby souhrn SÚS		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Rekapitulace celkem SÚS		29 022 725,14	35 117 497,42

II. Rekapitulace stavby - stavební náklady město		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 001	Příprava území	253 308,86	306 503,72
SO 102	Chodníky	4 793 817,55	5 800 519,24
SO 103	Parkovací plochy	1 932 719,24	2 338 590,28
SO 104	Napojení místních a účelových komunikací	457 819,50	553 961,60
SO 106	Vjezdy	2 636 390,80	3 190 032,87
SO 412	Přeložky VO	1 058 995,87	1 281 385,00
SO 801	Vegetační úpravy	438 496,20	530 580,40
SO 103.2	Ul. Benešova (stavba přechodu)	282 889,28	342 296,03
SO 103.3	Chodníky a vjezd (stavba přechodu)	348 397,56	421 561,05
II.Stavba celkem - stavební náklady celkem město		12 202 834,86	14 765 430,18

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší n. město		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady (město)		110 955,00	134 255,55
Vedlejší náklady (město)		63 485,00	76 816,85
II. Ostatní a vedlejší náklady celkem město		174 440,00	211 072,40

II. Rekapitulace stavby souhrn město		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
II. Rekapitulace celkem město		12 377 274,86	14 976 502,58

I.+II. Rekapitulace stavby souhrn		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I.+II. Finanční náklady projektu celkem		41 400 000,00	50 094 000,00

Eliška
Nádvorníková

Digitally signed by Eliška
Nádvorníková
Date: 2024.08.26 08:17:00
+02'00'

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: L-21-143-100-III/15278 Modřice, ul. Masarykova (SÚS)

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
Ostatní	náklady (SÚS)	439 582,17	92 312,26	531 894,43
Vedlejší	náklady (SÚS)	251 654,00	52 847,34	304 501,34
SO 101.1	Rekonstrukce silnice III/15278	21 534 551,91	4 522 255,90	26 056 807,81
SO 101.2	Rekonstrukce silnice III/15278 odvodnění	2 391 392,28	502 192,38	2 893 584,66
SO 103.1	Silnice III/15278 (stavba přechodu)	1 520 350,82	319 273,67	1 839 624,49
SO 105	Autobusové zálivy	1 187 652,58	249 407,04	1 437 059,62
SO 181	Dopravní opatření	268 810,00	56 450,10	325 260,10
SO 411	PŘELOŽKY VO (SÚS)	1 428 731,38	300 033,59	1 728 764,97
Celkem za stavbu:		29 022 725,14	6 094 772,28	35 117 497,42

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **L-21-143-100 - III/15278 Modřice, ul. Masarykova (SÚS)**

Objekt: **SO 000.a - Ostatní a vedlejší náklady (SÚS)**

Rozpočet: **[SO 000.a]/[Ostatní] - náklady (SÚS)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	439 582,17 Kč
Celková cena:	439 582,17 Kč
DPH:	92 312,26 Kč
Cena s DPH:	531 894,43 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 000.a]/[Ostatní] - náklady (SÚS)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Ostatní náklady (SÚS)						439 582,17
0 Všeobecné konstrukce a práce						439 582,17
3	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Bez vazby na CS <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	154 423,00	154 423,00
1	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Bez vazby na CS <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	186 786,17	186 786,17
2	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Bez vazby na CS <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	40 035,00	40 035,00
4	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Bez vazby na CS <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000	57 194,00	57 194,00
5	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Bez vazby na CS <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	1 144,00	1 144,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **L-21-143-100 - III/15278 Modřice, ul. Masarykova (SÚS)**

Objekt: **SO 000.a - Ostatní a vedlejší náklady (SÚS)**

Rozpočet: **[SO 000.a]/[Vedlejší] - náklady (SÚS)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	251 654,00 Kč
Celková cena:	251 654,00 Kč
DPH:	52 847,34 Kč
Cena s DPH:	304 501,34 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 000.a]/[Vedlejší] - náklady (SÚS)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Vedlejší náklady (SÚS)						251 654,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						251 654,00
1	00001.R Cenová soustava	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci Bez vazby na CS	KPL	1,000	6 863,00	6 863,00
2	00002.R Cenová soustava	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci Bez vazby na CS	KPL	1,000	5 719,00	5 719,00
3	00003.R Cenová soustava	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách Bez vazby na CS	KPL	1,000	37 748,00	37 748,00
4	00004.R Cenová soustava	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 Bez vazby na CS	KPL	1,000	4 004,00	4 004,00
5	00005.R Cenová soustava	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci Bez vazby na CS	KPL	1,000	4 004,00	4 004,00
6	00006.R Cenová soustava	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 Bez vazby na CS	KPL	1,000	4 004,00	4 004,00
7	00007.R Cenová soustava	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách Bez vazby na CS	KPL	1,000	2 288,00	2 288,00
8	00008.R Cenová soustava	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 Bez vazby na CS	KPL	1,000	28 597,00	28 597,00
9	00009.R Cenová soustava	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997 Bez vazby na CS	KPL	1,000	9 151,00	9 151,00
14	00014.R Cenová soustava	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN Bez vazby na CS	KPL	1,000	114 387,00	114 387,00
15	00015.R Cenová soustava	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci Bez vazby na CS	KPL	1,000	11 439,00	11 439,00
16	00016.R Cenová soustava	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011 Bez vazby na CS	KPL	1,000	5 719,00	5 719,00
17	00017.R Cenová soustava	Havarijní plán Bez vazby na CS	KPL	1,000	2 288,00	2 288,00
18	00018.R Cenová soustava	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách Bez vazby na CS	KPL	1,000	1 716,00	1 716,00
19	00019.R Cenová soustava	Stanovení trvalého dopravního značení (svislé,VDZ) Bez vazby na CS	KPL	1,000	11 439,00	11 439,00
20	00020.R Cenová soustava	Passport stavu vozovky objízdných tras Pasport stavu vozovky objízdných tras a komunikací sloužících pro dovoz materiálu na a ze stavby. Bude provedeno před a po stavbě. Včetně vyhotovení protokolu. Bez vazby na CS	KPL	1,000	2 288,00	2 288,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **L-21-143-100 - III/15278 Modřice, ul. Masarykova (SÚS)**

Objekt: **SO 101 - Rekonstrukce silnice III/15278**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.1] - Rekonstrukce silnice III/15278**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 21 534 551,91 Kč

Celková cena: 21 534 551,91 Kč

DPH: 4 522 255,90 Kč

Cena s DPH: 26 056 807,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Objekt: SO 101.10 - Rekonstrukce sílnice III/5278

Table with columns: PC, Kód, SO 101.10, Název, MJ, Množství, JOC, Celkem. Rows include items like 0 Všeobecné konstrukce a práce, 1 POPLATKY ZA SKLÁDKU, 2 POPLATKY ZA SKLÁDKU, 3 POPLATKY ZA SKLÁDKU, etc.

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **L-21-143-100 - III/15278 Modřice, ul. Masarykova (SÚS)**

Objekt: **SO 101 - Rekonstrukce silnice III/15278**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.2] - Rekonstrukce silnice III/15278 odvodnění**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 391 392,28 Kč
Celková cena:	2 391 392,28 Kč
DPH:	502 192,38 Kč
Cena s DPH:	2 893 584,66 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **L-21-143-100 - III/15278 Modřice, ul. Masarykova (SÚS)**

Objekt: **SO 103.1 - Silnice III/15278 (stavba přechodu)**

Rozpočet: **[SO 103.1] - Silnice III/15278 (stavba přechodu)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 1 520 350,82 Kč

Celková cena: 1 520 350,82 Kč

DPH: 319 273,67 Kč

Cena s DPH: 1 839 624,49 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **L-21-143-100 - III/15278 Modřice, ul. Masarykova (SÚS)**

Objekt: **SO 105 - Autobusové zálivy**

Rozpočet: **[SO 105] - Autobusové zálivy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 1 187 652,58 Kč

Celková cena: 1 187 652,58 Kč

DPH: 249 407,04 Kč

Cena s DPH: 1 437 059,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Objekt: [SO 105] - Autobusové záhlavy

Table header and first 4 rows under 'SO 105 Autobusové záhlavy'. Columns: PC, Kód, Název, MJ, Množství, JOC, Celkem. Total: 1 187 652,58

Section '0 Všeobecné konstrukce a práce' with 4 rows. Total: 83 082,45

Section '1 Zemní práce' with 5 rows. Total: 178 667,81

Row 5: 11313 Zemní práce - kompletní krytý zpevněných ploch s asfaltovým pojivem. Total: 3 494,08

Row 6: 11317 Odstřanění krytých zpevněných ploch z dlažeb kostek. Total: 114,40

Row 7: 11318 Odstřanění krytých zpevněných ploch z dlaždic. Total: 8 076,64

Row 8: 11352 Odstřanění chodníkůvých a silničních obrubníků betonových. Total: 1 767,00

Row 9: 12373.A Odkop pro spod stavby silnic a železnic tr. I. Total: 46 556,66

Row 10: 12373.B Odkop pro spod stavbu silnic a železnic tr. I. Total: 92 164,69

Row 11: 17120 Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění. Total: 8 750,51

Row 12: 17180.A Uložení sypaniny do násypů z nakupovaných materiálů. Total: 10 390,84

Row 13: 18110 Úprava pláně se zhutněním v hornině tr. I. Total: 7 352,99

2 Základy Total: 177 039,95

Row 14: 21450 SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA. Total: 144 659,23

Row 15: 21461C SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2. Total: 14 534,32

Row 16: 27231A ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C20/25. Total: 17 846,40

5 Komunikace Total: 501 069,50

Row 17: 56335 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTÍ TL. DO 250MM. Total: 83 910,50

Row 18: 57.X1 VÝZTUŽNÁ ARAMIDOVÁ VLÁKNA. Total: 6 200,00

Row 19: 57.X2 VÝZTUŽNÁ ARAMIDOVÁ VLÁKNA. Total: 9 400,00

Row 20: 57.X3 VÝZTUŽNÁ ARAMIDOVÁ VLÁKNA. Total: 7 800,00

Row 21: 572214.A SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMULZIE DO 0,5KG/M2. Total: 7 836,00

Row 22: 572214.B SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMULZIE DO 0,5KG/M2. Total: 7 836,00

Row 23: 574B34 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUBNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM. Total: 112 316,00

Row 24: 574D56 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY MODIFIK. ACO 16+ 16S TL. 60MM. Total: 154 761,00

Row 25: 574F46 ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM. Total: 111 010,00

9 Ostatní konstrukce a práce Total: 247 792,87

Row 26: 914131 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ. Total: 6 884,00

Row 27: 914133 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ. Total: 688,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **L-21-143-100 - III/15278 Modřice, ul. Masarykova (SÚS)**

Objekt: **SO 181 - Dopravní opatření**

Rozpočet: **[SO 181] - Dopravní opatření**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	268 810,00 Kč
Celková cena:	268 810,00 Kč
DPH:	56 450,10 Kč
Cena s DPH:	325 260,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181] - Dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 181 Dopravní opatření						268 810,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						268 810,00
1	02710	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY</p> <p>Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb.</p> <p>Stávající svíslé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže.</p> <p>Zahrnuje provizorní dopravní značení po celou dobu stavby.</p> <p>Vše v režii zhotovitele.</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objíždky a přístupové cesty <i>Položka nezahrnuje:</i> - X</p>	KPL	1,000	268 810,00	268 810,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **L-21-143-100 - III/15278 Modřice, ul. Masarykova (SÚS)**

Objekt: **SO 411 - PŘELOŽKY VO (SÚS)**

Rozpočet: **[SO 411] - PŘELOŽKY VO (SÚS)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 1 428 731,38 Kč

Celková cena: 1 428 731,38 Kč

DPH: 300 033,59 Kč

Cena s DPH: 1 728 764,97 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Table with columns: Objekt, PČ, Kód, Název, MJ, Množství, JOC, Celkem. The table is organized into sections: SO 11 PŘEŁOŽKY VO (SÚS), 0 Všeobecné konstrukce a práce, 1 Zemní práce, 2 Základy, 4 Vodovodné konstrukce, 5 Komunikace, 7 Přístavěné stěběbní výroba, 8 Potrubí, and 9 Ostatní konstrukce a práce. Each row includes a unique identifier, a detailed description of the work, the measurement unit, quantity, unit price, and total cost.

Kontrolní a zkušební plán
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

Stavba : III/15278 Modřice, ul. Masarykova
Objekt : SO 101.1, 101.2, 102, 103, 103.1, 103.2, 103.3, 104, 105, 106
Konstrukční celek: AHV + PV + ZP
Investor : SÚS JMK + Město Modřice
Zhotovitel: STAVBY SR Group s.r.o.

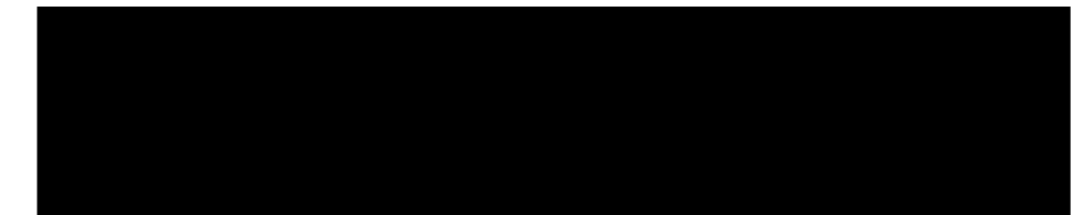
Stavbyvedoucí: XXXXXXXXXX

SO 101.1, 103.1, 103.2, 104, 106 - AHV									
Konstrukční prvek	M.J.	Množství	Druh zkoušky	Četnost	Předpis	počet	způsob kontroly	Doklad	Provede
Spojovací postřík z modifikované kationaktivní asfaltové emulze <small>zbytkové množství pojiva do 0,50kg/m²</small>	m ²	14 416,50	Rovnoměrnost postříku	průběžně	ČSN 73 6129	průběžně	vizuálně	zápis SD	technik zhotovitele (schvaluje TDI)
Asfaltová směs ACO 11+, 11S tl. 40mm	m ²	7 309,30	Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišeru (min. 140) Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost	1 x za hodinu 1 x za hodinu 2 000 t, alespoň 1 na objekt	ČSN EN 13108-1	dle skutečné doby provádění 1	 odběr, lab.zkouška	záznam z PC zápis SD protokol o kontrolní zkoušce	řídící PC obalovny technik zhotovitele AZL
Hotová vrstva ACO 11+, 11S	t m	701,69 930,46	míra zhutnění nedestruktivně mezerovitost nedestruktivně rovnost v podélném směru* rovnost v příčném směru rovnost v příčném směru odchylka od projektových výšek odchylka příčného sklonu	1 x 500m ² (min. 2) průběžně - 4m lať průběžně - 4m lať po 40m - 2m lať po 40m	ČSN 73 6121 TKP kap.7	2 2 - 24 24 24	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení nivelační v profilech	protokol o kontrolní zkoušce protokol protokol protokol o zaměření	AZL AZL AZL geodet
Asfaltová směs ACL 16+, 16S tl. 60mm	m ²	7 309,30	Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišeru (min. 140) Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost	1 x za hodinu 1 x za hodinu 2 000 t, alespoň 1 na objekt	ČSN EN 13108-1	dle skutečné doby provádění 1	 odběr, lab.zkouška	záznam z PC zápis SD protokol o kontrolní zkoušce	řídící PC obalovny technik zhotovitele AZL
Hotová vrstva ACL 16+, 16S	t m	701,69 930,46	míra zhutnění nedestruktivně mezerovitost nedestruktivně rovnost v podélném směru*	1 x 500m ² (min. 2) průběžně - 4m lať	ČSN 73 6121 TKP kap.7	15 15 -	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška zkouška - vyhodnocení	protokol o kontrolní zkoušce protokol	AZL AZL
Asfaltová směs ACP 22+, 22S tl. 50mm	m ²	7 263,80	Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišeru (min. 140) Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost	1 x za hodinu 1 x za hodinu 1 000 t, alespoň 1 na objekt	ČSN EN 13108-1 TKP kap.7	dle skutečné doby provádění 1	 odběr, lab.zkouška	záznam z PC zápis SD protokol o kontrolní zkoušce	řídící PC obalovny technik zhotovitele AZL
Hotová vrstva ACP 22+, 22S	t m	871,66 930,46	míra zhutnění nedestruktivně mezerovitost nedestruktivně rovnost v podélném směru*	1 x 500m ² (min. 2) průběžně - 4m lať	ČSN 73 6121	15 15 -	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška zkouška - vyhodnocení	protokol o kontrolní zkoušce protokol	AZL AZL

Poznámka:

* zkouška bude provedena pouze v případě pochybnosti

Digitally signed by Eliška Nádvořníková
 Eliška Nádvořníková
 Date: 2024.08.05 10:55:44 +02'00'



Kontrolní a zkušební plán
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

Stavba : III/15278 Modřice, ul. Masarykova
Objekt : SO 101.1, 101.2, 102, 103, 103.1, 103.2, 103.3, 104, 105, 106
Konstrukční celek: AHV + PV + ZP
Investor : SÚS JMK + Město Modřice
Zhotovitel: STAVBY SR Group s.r.o.

Stavbyvedoucí: XXXXXXXXXX

SO 101.1, 101.2, 102, 103, 103.1, 103.2, 103.3, 104, 105, 106 - ZP + PV											
Konstrukční prvek	M.J.	Množství	Druh zkoušky	Četnost 1 zk. na	Předpis norma	počet	způsob kontroly	Doklad	Provede		
Vytyčení objektu	kpl	1,00	1 x základní vytyčení		TKP-1	1	geodetické zaměření	vytyčovací výkres	geodet		
Zemní pláň	m ²	13 264,10	Zrnitost (klasifikace zeminy)*	20 000 m ³	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 TKP kap. 4	1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL		
	m ³	5 305,64	Okamžitý index únosnosti in situ - IBI*	10 000m ³		1	odběr, lab.zkouška				
	m	2 440,92	Modul přetvárnosti SZD E _{def2} = min.45 MPa chodníky = min. 30 MPa napojení MK = min. 30 MPa parkovací plochy + sjezdy = min. 30 Mpa Autobusový záliv = min. 45 Mpa			100 m	25	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	AZL	
			Nerovnost příčná 2m latí *			po 40m		-			zkouška - vyhodnocení
			Nerovnost podélná 4m latí *			průběžně		-			zkouška - vyhodnocení
			Odchylka šířky, sklonu, výšek			po 20m		123			nivelaci v profilech
Horní podkladní vrstva ze ŠD <small>tl. 250 mm, komunikace</small>	m ³	1 828,25	Zrnitost, obsah jemných částic*	1 000 m ³	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6126-1 TKP kap.5	2	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL		
	m ²	7 313,00	Modul přetvárnosti SZD + poměr E _{def2} /E _{def1}	1 500 m ²		5	zkouška - vyhodnocení				
	m	930,46	Nerovnost příčná*			po 100 m	10			zkouška - vyhodnocení	
			Nerovnost podélná*			průběžně	-			zkouška - vyhodnocení	
			Odchylka šířky, sklonu, výšek			po 20m	47			nivelaci v profilech	protokol
Podkladní vrstva ze ŠD <small>tl. 230 mm, chodník</small>	m ³	609,96	Zrnitost, obsah jemných částic*	1 000 m ³	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6126-1 TKP kap.5	1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL		
	m ²	2 652,00	Modul přetvárnosti SZD + poměr E _{def2} /E _{def1}	1 500 m ²		2	zkouška - vyhodnocení				
	m	1 230,46	Nerovnost příčná*			po 100 m	-			zkouška - vyhodnocení	
			Nerovnost podélná*			průběžně	-			zkouška - vyhodnocení	
			Odchylka šířky, sklonu, výšek			po 40m	31			nivelaci v profilech	protokol
Horní podkladní vrstva ŠD <small>tl. 250 mm, napojení MK a ÚK</small>	m ³	63,53	Zrnitost, obsah jemných částic*	1 000 m ³	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6126-1 TKP kap.5	1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL		
	m ²	254,10	Modul přetvárnosti SZD + poměr E _{def2} /E _{def1}	1 500 m ²		1	zkouška - vyhodnocení				
	m	21,60	Nerovnost příčná*			po 100 m	-			zkouška - vyhodnocení	
			Nerovnost podélná*			průběžně	-			zkouška - vyhodnocení	
			Odchylka šířky, sklonu, výšek			po 40m	1			zkouška - vyhodnocení	protokol
Horní podkladní vrstva ŠD <small>tl. 250 mm, parkovací plochy</small>	m ³	265,25	Zrnitost, obsah jemných částic*	1 000 m ³	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6126-1 TKP kap.5	1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL		
	m ²	1 061,00	Modul přetvárnosti SZD + poměr E _{def2} /E _{def1}	1 500 m ²		1	zkouška - vyhodnocení				
	m	324,00	Nerovnost příčná*			po 100 m	-			zkouška - vyhodnocení	
			Nerovnost podélná*			průběžně	-			zkouška - vyhodnocení	
			Odchylka šířky, sklonu, výšek			po 40m	9			zkouška - vyhodnocení	protokol
Horní podkladní vrstva ŠD <small>tl. 250 mm, autobusový záliv</small>	m ³	81,63	Zrnitost, obsah jemných částic*	1 000 m ³	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6126-1 TKP kap.5	1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL		
	m ²	326,50	Modul přetvárnosti SZD + poměr E _{def2} /E _{def1}	1 500 m ²		1	zkouška - vyhodnocení				
	m	52,31	Nerovnost příčná*			po 100 m	-			zkouška - vyhodnocení	
			Nerovnost podélná*			průběžně	-			zkouška - vyhodnocení	
			Odchylka šířky, sklonu, výšek			po 40m	2			zkouška - vyhodnocení	protokol

Poznámka:

* zkouška bude provedena pouze v případě pochybnosti

Eliška
Nádvorníková

Digitally signed by Eliška
Nádvorníková
Date: 2024.08.05 10:56:21 +02'00'

