

SMLOUVA O DÍLO

II/396 Branišovice – Vlasatice

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

Společnost SWIETELSKY – FREKOMOS pro stavbu II/396 Branišovice – Vlasatice
sídlem Jahodová 60, 620 00 Brno

Zastoupena: [REDACTED]

Vedoucí společník:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

sídlem Jahodová 60, 620 00 Brno

IČ: 480 35 599

zapsaný u Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

Zastoupený: [REDACTED]

Oprávnění jednat ve věcech smluvních: [REDACTED]

Společník:

FREKOMOS, s.r.o.

sídlem Hasičská 397, Louky, 763 02 Zlín

IČ: 619 42 618

zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 7125

Zastoupen: Ing. Dušanem Címalou, jednatelem

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. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. stavby „II/396 BRANIŠOVICE – VLASATICE“ (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby;
 - v. geometrického plánu stavby.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.

5. 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.
6. 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 Západ, Kotkova 24, Znojmo.

II. STAVBA

1. Stavbou je rekonstrukce silnice II/396 v úseku mezi obcemi Branišovice – Vlasatice v km 29,190 až 33,230. Součástí stavby je provedení nového povrchu vozovky, sjezdů, úprava mostu (římsy), příkopů apod.
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 ve stupni PDPS vypracovaná firmou: Silniční a mostní inženýrství, s.r.o., Rudoleckého 857/25, 669 02 Znojmo, IČO: 2769992 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. IZ 22/04-017 schválen v RJMK 04/2022;
 - iv. Společné povolení “II/396 Branišovice - Vlasatice“, ČJ.: MUPO – 47460/2021/OD/SAM, Spis. zn.: SZ MUPO 8125/2021, ze dne 5.11.2021, vydal Městský úřad Pohořelice - Odbor dopravy, Ing. Miroslav Šár;
 - v. písemné pokyny objednatele;
 - 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.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací 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. RDS

1. Zhotovitel vypracuje RDS pouze na mostní římsy mostu ev.č.396-012. RDS bude zpracována 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 3x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky na jednom nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS 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 zmražená, 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 objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby 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 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby.
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 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. 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 nepřekladaných 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 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.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu a případně geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a zřízení služebností, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán pro stavbu případně zřízení věcných břemen a služebností 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.
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.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti této smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení betonových říms na mostě	do 70 dnů od předání staveniště
Dokončení pokládky podkladní vrstvy	do 100 dnů od předání staveniště
Dokončení stavebních prací vyjma VDZ plast	do 120 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby	do 150 dnů od předání staveniště
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 60 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště na základě písemného protokolu. Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termín pro dokončení stavby v souladu s odst. 1. tohoto článku.
3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. návrh havarijního plánu;
 - iii. návrh povodňového plánu.
4. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce v termínu stanoveném v odst. 1. tohoto článku. 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.
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 a převzetí dokončené stavby.
6. 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 vyjma geometrických plánů dle této smlouvy řádně předáno.

7. Předání a převzetí stavby a díla vyjma geometrických plánů a geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu stavby nebo dokončeného díla či geometrického plánu. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí stavby nebo dokončeného díla vyjma geometrických plánů nebo geometrických plánů písemně alespoň 5 pracovních dní předem. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo provedeno úplně a bezvadně. O předání a převzetí stavby nebo díla vyjma geometrických plánů nebo geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.

8. 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 30. 11. 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.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

18 643 082,02 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:
- nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - 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;
 - 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. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
- kteřý je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - kteřý je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - 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;
 - jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
- vystavovány alespoň jednou měsíčně;

- 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, 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 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. 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 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.

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 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. mostní list a záznam do BMS;
- iii. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu vč. vložení do BMS;
- iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- v. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- vi. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
- vii. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých - (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).

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 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.

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
E.B.M. GEO s.r.o.	607 363 30	Geodetické práce

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 navrhovaného poddodavatele 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.	645 06 924	Brněnská obalovna, s.r.o. Tovární 756/3, 643 00 Brno - Chrlice

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 Objednatelem 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 objednatelem.

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

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 ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

11. Doklad o likvidaci odpadu bude 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.

12. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.

13. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených subjektů uvedené v dokladové části projektové dokumentace.

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.
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. 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. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
 - iii. povolení zvláštního užívání komunikací;
 - iv. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - v. po dohodě s vlastníky příjizdy 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 po té, 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 argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 8. 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 dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výší 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:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIE
VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

=

CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP

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

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. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
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. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - ix. přebírat od zhotovitele změnové listy.
5. Technický dozor 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 do výše odpovídající ceně díla bez 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 do výše odpovídající ceně díla bez 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, 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.

5. Smluvní pokuta

5.1 Objednatel je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště 10 000,- Kč denně

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 harmonogram prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů 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	3 000,- 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	15 000,- Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	15 000,- Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

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

- 5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- 5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva nebo faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy případně 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.
5. 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.
6. Bankovní záruka
- 6.1 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.
- 6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **1.600.000,- Kč**.
- 6.3 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. Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ 60 měsíců + tři měsíce, tj. 63 měsíců.

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. 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;
 - vi. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - vii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - viii. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - ix. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - x. 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. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - iii. Prodlení 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 nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

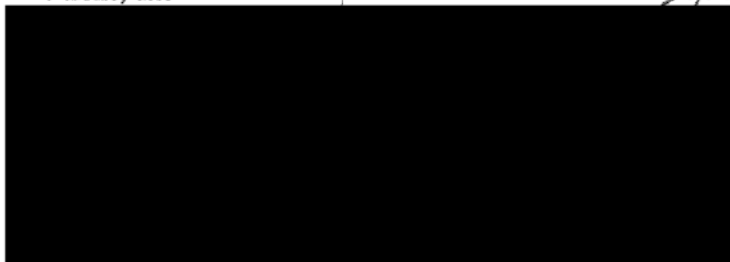
1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel 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. 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 neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 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 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. 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.

14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Brně, dne

V Brně, dne 13 -07- 2022



SWIETELSKY stavební s.r.o.
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA



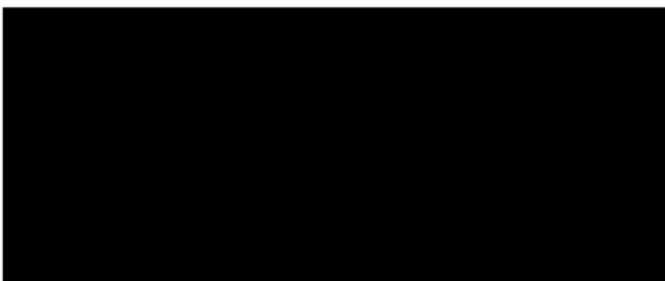
Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Ing. Dušan Cimala
jednatel

FREKOMOS, s.r.o.






Obchodní firma:

SWIETELSKY stavební s.r.o.,

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
se sídlem Jahodová 60, 620 00 Brno, IČO: 480 35 599, registrovaná obchodním rejstříkem
Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032,

zastoupená: 

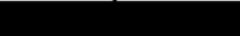
pověřuje tímto

své zaměstnance:



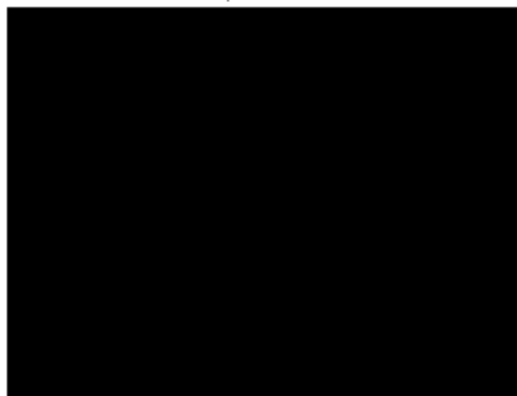
ke společnému zastupování a podepisování za společnost při podávání obchodních nabídek na stavební práce a s tím souvisejících smluv o dílo a kupních smluv včetně souvisejících dokumentů a činností (např. objednávek, zápisů, apod.), a to do výše bez platné DPH:

50 mil. Kč (slovy: padesát miliónů korun českých).

Podepisování se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí své podpisy pan  vždy společně s jedním ze shora uvedených pověřenců.

Toto pověření je platné do 31. 3. 2023

V Brně dne 28. 2. 2022



PŘÍLOHA Č. 1 - OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PŘÍLOHA Č. 2 - HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

PŘÍLOHA Č. 3 - KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

PŘÍLOHA Č. 4 - OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]

Dne13-07-2022....., za objednatele

[REDACTED]

Bc. Roman Hanák

ředitel

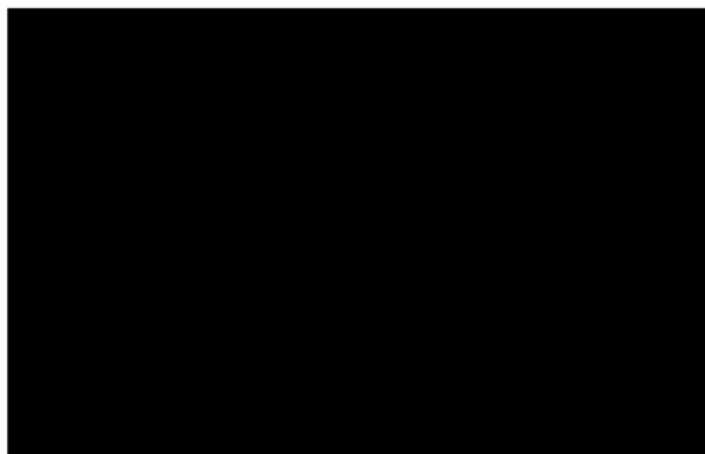
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

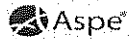
Projekt : **II/396 Branišovice - Vlasatice**

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Komunikace	18 522 082,02	22 411 719,24
Stavba celkem - stavební náklady celkem		18 522 082,02	22 411 719,24

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
	Ostatní náklady	41 000,00	49 610,00
	Vedlejší náklady	80 000,00	96 800,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		121 000,00	146 410,00

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	18 643 082,02	22 558 129,24





Soupis prací objektu

Stavba: II/396 Branišovice - Vlasatice
Objekt: ONVN ONVN
Rožpočet: Ostatní náklady

Ostatní	41 000,00
---------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							41 000,00	
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<i>t=1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<i>t=1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<i>t=1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN věcné břemeno	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<i>t=1,000 [A]</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					
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	
			<i>t=1,000 [A]</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					



Soupis prací objektu

Stavba: II/396 Braníšovice - Vlasatice
Objekt: ONVN ONVN
Rožpočet: Vedlejší náklady

Vedlejší 80 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				80 000,00
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
10	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
12	00012	R	Mosní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	13 000,00	13 000,00
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
17	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	3 500,00	3 500,00



Soupis prací objektu

Stavba: II/396 Branišovice - Vlasatice
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

SO 101 18 522 082,02

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						9	10	
1	2	3	4	5	6	9	10	
	0		Všeobecné konstrukce a práce				86 645,00	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení *12922* 4040*0,1*2,00=808,000 [A] *132838* 29,225*2,00=58,450 [B] celkem: A+B=866,450 [C] zahrmuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	866,450	100,00	86 645,00	
	1		Zemní práce				784 318,00	
1	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění krytů vozovky vyfrézováním nebo vybouráním pro napojení nových vrstev na stávající komunikace včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného (vybouraného) materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě přechodové úseky v délce 10 m: 426*0,112=23,376 [A] sjezd do areálu v délce 10 m: 230*0,112=12,650 [B] v oblasti mostů: 50*6,00*0,05=15,000 [C] vrstva na mostě: 30*6,00*0,05=9,000 [D] celkem: A+B+C+D=60,026 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůl a s vybouranými hmotami.	M3	60,025	220,00	13 205,50	
2	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY rozfrézování / rozrytí / rozdrčení stávající vozovky před recyklací za studena v tl. 180 mm případně předrcení do požadované frakce k pol. č. 567504 zaměřeno na stavbě 6,00*(4040-10-30-10)=23 940,000 [A] A*0,18=4 309,200 [B]	M3	4 309,200	105,00	452 466,00	
3	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM služení stávající krajnice (travní dm) v tl. 0,10 m včetně odvozu a uložení na skládku do vzdálenosti 20 km zaměřeno na stavbě 4040*2*0,50=4 040,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	4 040,000	25,00	101 000,00	
4	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vyčištění a vyprofilování příkopu, zemina se rozprostře na svazích silničního tělesa viz pol.č. 18220 zaměřeno na stavbě 4040=4 040,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem.	M	4 040,000	36,00	145 440,00	
5	132838		HLBOUENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. II, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě sanace okrajů vozovky: (50m+50m)*0,70m*0,35m=24,500 [A] doplňení podkladu u mostu mezi vozovkou a římsou: (9,00m+9,00m)*0,75m*0,35m=4,725 [B] celkem: A+B=29,225 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišťe po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - políbné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné dlouhodobé rozpojení odstředěné horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma šišťových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišťe a ve výkopišti - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, njezdy, lašení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyžadují se v položce 0141**	M3	29,225	320,00	9 352,00	
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ k pol.č. 132837 zaměřeno na stavbě	M3	29,225	20,00	584,50	

		132637 29,225=29,225 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I pod štěrkodrtí zaměřeno na stavbě sanace okrajů vozovky: (50m+50m)*0,70m=70,000 [A] doplnění podkladu u mostu mezi vozovkou a římsou: (9,00m+9,00m)*0,75m=13,500 [B] celkem: A+B=83,500 [C]	M2	83,500	20,00	1 670,00
8	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU k pol. č. 12932 zaměřeno na stavbě 4040*0,50=2 020,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Základy a zvláštní zakládání	M3	2 020,000	30,00	60 600,00
	2					36 000,00
1	285393	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ zaměřeno na stavbě levá římsa: 2*18=36,000 [A] pravá římsa: 2*18=36,000 [B] celkem: A+B=72,000 [C] Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtů předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	72,000	500,00	36 000,00
	3					98 970,05
1	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 nadbetonávka římsy z betonu C30/37 - XF4 zaměřeno na stavbě (9,00+9,00)*0,25*0,75=3,375 [A] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití polébných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně polébných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	3,375	26 318,00	88 823,25
2	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI B500B podélná výztuž + třmínky zaměřeno na stavbě podélná výztuž: (9,00+9,00)*8ks*0,617kg/m=88,848 [A] třmínky: (9,00+9,00)*(1,50m*5ks)*0,617kg/m=83,295 [B] celkem:(A+B)/1000=0,172 [C]	T	0,172	58 993,00	10 146,80

položka zahrnuje:
 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřídění, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kolevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
 - povrchovou antikorozi úpravy výztuže,
 - separaci výztuže,
 - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně.

Komunikace

17 095 856,42

1	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM	M2	83,500	182,00	15 197,00
		fr. 0/32 mm zaměřeno na stavbě sanace okrajů vozovky: (50+50)*0,70=70,000 [A] doplnění podkladu u mostu mezi vozovkou a římsou: (9+9)*0,75=13,500 [B] celkem: A+B=83,500 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
2	56334 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM	M2	83,500	220,00	18 370,00
		fr. 0/63 mm zaměřeno na stavbě sanace okrajů vozovky: (50+50)*0,70=70,000 [A] doplnění podkladu u mostu mezi vozovkou a římsou: (9+9)*0,75=13,500 [B] celkem: A+B=83,500 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
3	56334 2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM	M2	203,000	180,00	36 540,00
		fr. 0/32 mm zaměřeno na stavbě zpevnění sjezdů: 203=203,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
4	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUĐENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	4 524,660	960,52	4 346 026,42
		provedení recyklace v tl. 180 mm k poi č. 11372A včetně zkoušek pro stanovení receptury dodání chybějícího kameniva v požadované frakci reprofilace doplnění požadovaného pojiva a materiálu zaměřeno na stavbě 6,30*(4040-10-30-10)=25 137,000 [A] A*0,18=4 524,660 [B] - dodání materiálu předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. 100MM	M2	6 000,000	62,00	372 000,00
		fr. 0/32 zaměřeno na stavbě (0,75+0,75)*4000=6 000,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
6	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	25 472,600	10,00	254 720,00
		množství 0,30kg/m ² , pod ACO 11 zaměřeno na stavbě asfaltová vozovka: 24201=24 201,000 [A] rozšíření okrajů: 4040*2*0,05=404,000 [B] rozšíření na mostě: 9,00*(7,00-6,00)=9,000 [C] sjezd do eroátu: 230=230,000 [D] sjezdy: 203=203,000 [E] přechodové úseky: 425=425,000 [F] celkem: A+B+C+D+E+F=25 472,000 [G] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
7	572223	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	25 876,000	12,00	310 512,00

		<p>množství 0,80kg/m², pod ACP 16+</p> <p>zaměřeno na stavbě</p> <p>asfaltová vozovka: 24201=24 201,000 [A]</p> <p>rozšíření okrajů: 4040*2*0,10=808,000 [B]</p> <p>rozšíření na mostě: 9,00*(7,00-6,00)=9,000 [C]</p> <p>sjezd do areálu: 230=230,000 [D]</p> <p>sjezdy: 203=203,000 [E]</p> <p>přechodové úseky: 425=425,000 [F]</p> <p>celkem: A+B+C+D+E+F=25 876,000 [G]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro posilky v předepsaném množství - provedení díle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>				
8	574A33	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p> <p>zaměřeno na stavbě</p> <p>asfaltová vozovka: 24201=24 201,000 [A]</p> <p>rozšíření okrajů: 4040*2*0,05=404,000 [B]</p> <p>rozšíření na mostě: 9,00*(7,00-6,00)=9,000 [C]</p> <p>sjezd do areálu: 230=230,000 [D]</p> <p>sjezdy: 203=203,000 [E]</p> <p>přechodové úseky: 425=425,000 [F]</p> <p>celkem: A+B+C+D+E+F=25 472,000 [G]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi díle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje posilky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	25 472,000	221,00	5 629 312,00
9	574E66	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 70MM</p> <p>zaměřeno na stavbě</p> <p>asfaltová vozovka: 24201=24 201,000 [A]</p> <p>rozšíření okrajů: 4040*2*0,10=808,000 [B]</p> <p>rozšíření na mostě: 9,00*(7,00-6,00)=9,000 [C]</p> <p>sjezd do areálu: 230=230,000 [D]</p> <p>sjezdy: 203=203,000 [E]</p> <p>přechodové úseky: 425=425,000 [F]</p> <p>celkem: A+B+C+D+E+F=25 876,000 [G]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi díle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje posilky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	25 876,000	229,00	5 925 604,00
10	57791A	<p>VYSPRAVA VYTLUKŮ SMĚSI ACO (HMOTNOST)</p> <p>asfaltovým betonem ACO 11, II. vrstvy 50 mm, spojovací nátěr z asf. emulze v množství do 0,50 kg/m² včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě</p> <p>80=80,000 [A]</p> <p>- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zajištění hran - vyčištění - nátěr spojovací - dodání a výplň předepsanou zhuštěnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka</p>	T	80,000	2 300,00	184 000,00
11	58920	<p>VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>úprava v napojení původní a nové asfaltové komunikace k pol.č. 919112 zaměřeno na stavbě</p> <p>23,50+16+5+13+6+8=71,500 [A]</p>	M	71,500	50,00	3 575,00

		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a vyplnění spár tímto materiálem	420 292,55			
9		Ostatní konstrukce a práce				
1	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odřezání stávajícího zábradlí na mostě, spodní část se ponechá jako kotvení nové římsy včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě 8,00+8,00=16,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	16,000	396,00	6 336,00
2	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ včetně dlouhých náběhů včetně betonových patek průměr 450 mm, délky 1 000 mm z C12/15 - XO a kotvení sloupků do nich zaměřeno na stavbě levá strana: 12+12=24,000 [A] pravá strana: 12+12=24,000 [B] celkem: A+B=48,000 [C] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr	M	48,000	1 344,00	64 512,00
3	9117C1	nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zaměřeno na stavbě levá strana: 8,00=8,000 [A] pravá strana: 8,00=8,000 [B] celkem: A+B=16,000 [C] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtá a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotvení desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr	M	16,000	10 200,00	163 200,00
4	9122B	nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU nové směrové sloupky dělené z PE do zabetonovaných plastových patek zaměřeno na stavbě bílá barva: 150=150,000 [A] červená barva (sjezdový): 22=22,000 [B] Celkem: A+B=172,000 [C] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	172,000	320,60	55 040,00
5	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA 10=10,000 [A] - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	10,000	340,00	3 400,00
6	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU zaměřeno na stavbě 2=2,000 [A] položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	2 090,00	4 180,00
7	91400	DŮČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK včetně jeho následného odstranění zaměřeno na stavbě 6=6,000 [A] zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svítlých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značek) a jeho následné odstranění	KUS	6,000	57,00	342,00
8	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové značky zaměřeno na stavbě P4 2=2,000 [A] E2b 1+1=2,000 [B] IS3a 1+1=2,000 [C] IS3b 2+1=3,000 [D] B13 2=2,000 [E] P1 1=1,000 [F] Z3 1=1,000 [G] celkem: A+B+C+D+E+F+G=13,000 [H] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	13,000	1 000,00	13 000,00
9	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	7,000	113,00	791,00

			dočasné značky zaměřeno na stavbě "B1" 2=2,000 [A] "S11b" 3=3,000 [B] "E13" 2=2,000 [C] celkem: A+B+C=7,000 [D] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dobavu značky				
10	914123	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ stávající značky, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě P4 2=2,000 [A] E2b 1+1=2,000 [B] IS3a 1+1=2,000 [C] IS3b 2+1=3,000 [D] B13 1+1=2,000 [E] E13 1+1=2,000 [F] Z4a 1+1=2,000 [G] Z4b 1+1=2,000 [H] P1 1=1,000 [I] Z3 1=1,000 [J] celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=19,000 [K] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	19,000	113,00	2 147,00
11	914123	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ dočasné značky, k pol.č. 914122 zaměřeno na stavbě "B1" 2=2,000 [A] "S11b" 3=3,000 [B] "E13" 2=2,000 [C] celkem: A+B+C=7,000 [D] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	57,00	399,00
12	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ k pol. č. 914122, doba nájmu 120 dní zaměřeno na stavbě 7*120=840,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	840,000	11,30	9 492,00
13	914321		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT nové značky zaměřeno na stavbě IS21a 1=1,000 [A] E3a 1=1,000 [B] IS21b 1=1,000 [C] IS21c 1=1,000 [D] celkem: A+B+C+D=4,000 [E] položka zahrnuje: - dobavu a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	1 300,00	5 200,00
14	914323		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ stávající značky, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě IS21a 1=1,000 [A] E3a 1=1,000 [B] "EV.C.MOSTU" 2=2,000 [C] IS21b 1=1,000 [D] IS21c 1=1,000 [E] celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	170,00	1 020,00
15	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové sloupky, k pol.č. 914121 a k pol. č. 914321 zaměřeno na stavbě 11=11,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	11,000	1 500,00	16 500,00
16	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM dočasné sloupky, včetně upevňovacích konstrukcí (podkladních desek) zaměřeno na stavbě	KUS	9,000	11,30	101,70

			<p>*914122* 5=5,000 [A] *916312* 2*2=4,000 [B]</p> <p>celkem: A+B=9,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nulnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupky, stojky a upevňovacího zařízení</p>				
17	914923	1	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ slávající sloupky, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě</p> <p>11=11,000 [A]</p>	KUS	11,000	11,30	124,30
18	914923	2	<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ dočasné sloupky, k pol. č. 914922 zaměřeno na stavbě</p> <p>*914122* 5=5,000 [A] *916312* 2*2=4,000 [B]</p> <p>celkem: A+B=9,000 [C]</p>	KUS	9,000	2,00	18,00
19	914929		<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNĚ k pol. č. 914922, doba nájmu 120 dní 9*120=1 080,000 [A]</p>	KSDEN	1 080,000	1,20	1 296,00
20	915111		<p>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA nehlučné zaměřeno na stavbě</p>	M2	168,333	91,00	15 318,30
21	915231		<p>(V2a) 4040*39*0,125=168,333 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA zaměřeno na stavbě</p>	M2	168,333	250,00	42 083,25
22	916312		<p>(V2a) 4040*39*0,125=168,333 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dočasné značky, zaměřeno na stavbě</p>	KUS	2,000	113,00	226,00
23	916313		<p>*Z2* 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nulnou opravu poškozených částí DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 1 - DEMONTÁŽ dočasné značky, k pol. č. 916312 zaměřeno na stavbě</p>	KUS	2,000	57,00	114,00
24	916319		<p>*Z2* 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNĚ k pol. č. 916312, doba nájmu 120 dní zaměřeno na stavbě</p>	KSDEN	240,000	11,30	2 712,00
25	919112		<p>2*120=240,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM úprava v napojení původní a nové asfaltové komunikace k pol. č. 58920 zaměřeno na stavbě</p>	M	71,500	50,00	3 575,00
26	93811		<p>23,60+16*5+13*6+8=71,500 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK UMYTÍM VODOU zaměřeno na stavbě</p>	M2	705,000	7,00	4 935,00
27	93818		<p>přechodové úseky v délce 10 m: 426=426,000 [A] sjezd do eroze v délce 10 m: 230=230,000 [B] v oblasti mostu: 50=50,000 [C] celkem: A+B+C=705,000 [D] Všechné práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu. OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM zaměřeno na stavbě</p>	M2	705,000	6,00	4 230,00
			<p>přechodové úseky v délce 10 m: 426=426,000 [A] sjezd do eroze v délce 10 m: 230=230,000 [B] v oblasti mostu: 50=50,000 [C] celkem: A+B+C=705,000 [D] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>				



KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN



Plán kontrol a zkoušek

Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis a průvlastnění)	Datum
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Konstrukce/činnost		A-prohlídka dle PD a norm V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření		Z-zápis ve GD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přijímací zápis BEZ-bez dokladu					
	Demolice a zemní práce									
1.	Projektová dokumentace	Kontrola completeness a soufadu s ostatními známými projektovými podklady a ČSN	OP		BEZ	1x při převzetí				
2.	Bourací práce	Kontrola technologického postupu bouracích prací, statické zajištění, prašnost a čistota při bouracích pracích	A, V	PD	BEZ	1x				
3.		Kontrola rozsahu bouracích prací a vyklizení objektu, předání TD	A, V	PD	Z	1x				
4.	Zemní práce (přípravné práce)	Podlahová a výškové vylíčení vč. vyznačení stávajících podzemních inženýr. sítí	M	PD, ČSN 733050 ČSN 730420-1 ČSN 730420-2	P-zaměření	1x při zprovození prací				



Plán kontrol a zkoušek

Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Mínimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Konstrukce/činnost		A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka DP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření		Z-zápis ve SD P-protokol RZ-rozvízní zpráva O-osvětlení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu					
6.	Výkopy	Kontrola dodržení případných ochranných pásem souběžných i křížových podzemních a nadzemních vedení. Kontrola šířky, hloubky výkopu ve zaměření, předání základové spáry TDI	A	PD, ČSN 736005 změna z 7/03 ČSN 733050	Z	Průběžně				
6.	Zásypy	Kontrola vhodnosti použitého materiálu	Z	PD, ČSN 733050	P	1x				
7.		Kontrola výšky vrstev a hliněná zásypů	A, M, Z	PD, ČSN 733050 ČSN EN ISO 14888-2	P	dle ČSN 733050				
8.	Závěrečná kontrola při předání	Souhrnná kontrola vzhlední, kontrola předávaného PD a dokladové části	A, V		PZ	1x				



Plán kontrol a zkoušek

Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	Konstrukce/činnost		A-prohlídka dle PD a norm V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření		Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přijímací zápis BEZ-bez dokladu			BZ-bez závad N-neshoda		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Výstavba pozemních a inženýrských staveb										
1.	Projektová dokumentace	Kontrola kompletnosti a souladu s ostatními známými projektovými podklady a ČSN	OP		BEZ	1x při převzetí				
2.	Základové konstrukce	Přehledná základové spáry	A, V	PD, ČSN 733050 ČSN 721006	P	1x při převzetí				
3.		Kontrola tvaru, tuhosti bednění, výztuže základů, vstupní kontrola transportbetonu (konzistence, množství, R _{td})	A, V, Z	PD, ČSN P ENV 13670-1	Z	1x každý ucelený úsek, průběžná kontrola transportbetonu				
4.		Geodetická zaměření spodní strany základů, kontrola přesnosti, předání základů	A, M	PD, ČSN 730206 ČSN 730282 ČSN 730210-2	P, Z	1x po ukončení základových konstrukcí				
5.	Izolace proti vodě	Kontrola přípravy podkladu, technolog. postup provádění	A, V	PD, ČSN 738008 TP výrobce materiálů	Z převzetí izolace před zakrytím	Průběžně, zápis při zjištění závad a po ukončení prací				
6.	Železobetonové konstrukce	Vytýčení žb konstrukce	OP, V	PD	P	1x při převzetí pracoviště				
7.		Prověрка bednění, přesnost, tuhost, tolerance	A, V, M	PD, ČSN 730210-2, ČSN P ENV 13670-1	Z	1x před betonáží pracoviště celků				



Plán kontrol a zkoušek

Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Konstrukce/činnost	A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření		Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu					
8.		Kontrola výztuže, množství, průměry, tvary, krytí, přídání výztuže (D)	A, V, M	PD, ČSN P ENV 13670-1	Z	1x před betonáží pracovních celků				
9.		Vstupní kontrola betonové směsi, konzistence, množství, třída betonu dle dodacího listu	A, V, M	PD, ČSN P ENV 13670-1	Z	Průběžně				
10.		Kontrola betonáže, výška (tloušťka) vysypávání betonové směsi, vibrace, konečná tloušťka (výška) konstrukce	A, V, M	PD, ČSN P ENV 13670-1	Z	Průběžně				
11.		Kontrola povrchu žb konstrukce po odbednění, kontrola ošetřování beton, kce	A, V, M	PD, ČSN P ENV 13670-1	Z	1x po odbednění				
12.		Konečné zaměření monolit, konstrukce, kontrola dodržení tolerancí a tvaru dle PD	A, V, M	PD, ČSN P ENV 13670-1 ČSN 730210-2	P	1x po odbednění				
13.	Závěrečná kontrola při předání	Souhrnná kontrola vizuální, kontrola předávané PD a dokladové části	A, V		PZ	1x				



Plán kontrol a zkoušek

Poř.	Číslo objektu Konstrukce/činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly A-prohlídka dle PD a norm V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady Z-zápis ve SD P-protokol RZ-rovizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-nehoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedou- cího)	Datum
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	Vnější potrubní síť	Podkladní konstrukce (betony)	A, V, Z	ČSN P ENV 13670-1	Z	1x při převzetí				
15.	Kanalizace	Montáž potrubí a objektů kanalizace, kontrola použitých materiálů a provádění	A, V, M	PD	Z pouze při nehodě	průběžně				
16.		Vizuální kontrola, zkouška těsnosti kanalizace, prověření, geodetické zaměření úras a objektů kanal.	A, V, Z, M	ČSN 768101	P, Z geodetické zaměření	1x při přijetí				
17.	Zásypy a hutnění	Kontrola vhodnosti použitého materiálu, výšky vrstvy, použití výstražné fóie, hutnění	A, M, Z	PD, ČSN 733050 ČSN 721006	P	Průběžně				
18.	Výrobky a materiály	Soulad s PD Prohlášení o shodě, certifikáty	A, V		Prohlášení o shodě, Certifikát	1x při přijetí u každého materiálu				
	Výstavba komunikací									
19.	Komunikace	Kontrola podkladních vrstev, zásypů, hutnění, vhodnost použitého materiálu	A, V, Z, M	PD, ČSN P ENV 13670-1 ČSN EN ISO 14689-1	Z, P	Průběžně				

Plán kontrol a zkonšle


Pol.	Cíle objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly		Požadované doklady	Mínimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez záved N-nehoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
			A-prohlídka dle PD a norem U-vizuální prohlídka DP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření	Předpis pro kontrolu						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
20.		Kontrola odvodnění komunikace, drenáže, uliční výpusť	A, V, Z, M	PD	Z, P	1x při předání				
21.		Kontrola provádění komunikace z prefabrikátů	A, V	PD, ČSN 732460	Z pouze při neshodě	Průběžně				
22.		Kontrola provádění komunikace z obalovaných směsí	A, V	PD, ČSN 736121	Z pouze při neshodě	Průběžně				
23.		Kontrola provádění komunikace z dlažby	A, V	PD, ČSN 736131	Z pouze při neshodě	Průběžně				
24.		Výstupní kontrola při předání, soulad s PD, doklady k použitým materiálům	A, V	PD	Z, P, PZ Prohlášení o shodě, certifikáty	1x při předání				

Zpracováno dle TKP MDS, ČSN a TP.

U veškerých materiálů používaných při výstavbě budou dokladovány kvalitativní parametry v souladu s požadavky příslušných předpisů MP-MDS ČR, TKP, ČSN, NV apod.

Tento řízený dokument je duševním vlastnictvím SWIETELSKY stavební s.r.o., a nemá být jako celek, ani jeho část bez písemného souhlasu rozmnožován nebo jinak rozšiřován.

V Brně dne 20.5.2022


zmocněná osoba k jednání



FREKOMOS, s.r.o. / ul. Želazníčnicko vojska 1381 / 757 01 Valašské Meziříčí

KONTROLNÍ ZKUSĚBNÍ PLÁN RECYKLACE ZA STUŽENÁ

Stavba: II/396 Branířovice - Vlasatce
 Technologie: Recyklace za studena
 Laboratoř: VIAKONTROL, spol. s r.o.
 Recyklovaná směs: R5 0/32 CA (na místě); 180 mm; TP 208

Recyklovaná směs

Konstrukční prvek	Měr./jed.	Množství	Zkouška a úprava	Podrobný popis	Zkouška	Požad. celnost	Počet zkoušek	Provedeno	Výhoda/nevýhoda
R5 0/32 CA (na místě); 180 mm; TP 208	m ³	25 137	Mínusost	-3% až +2%	TP 208, tabulka 10	6000 m ³ , mín. 1x deň	5 *		
Mín. pevnost v přič. tahu R _{td} (po 7 dnech)			mín. 0,25 MPa	TP 208, tabulka 20					
Odolnost proti vodě (7 dní vzduch + 7 dní voda)			mín. 75 % pevnosti R _{td}	TP 208, tabulka 30					

Recyklovaná vrstva

Konstrukční prvek	Měr./jed.	Množství	Zkouška a úprava	Podrobný popis	Zkouška	Požad. celnost	Počet zkoušek	Provedeno	Výhoda/nevýhoda
Recyklovaná vrstva	m ³	25 137	Modul pružnosti E _{0,05}	mín. 150 MPa	TP 208, tabulka 12b	1/2500 m ³	-		
Rámcový modul deformace M _{0,05}			mín. 100 MPa	TP 208, tabulka 12b	1/250 m ³	101			
Ne rovinnost povrchu podélně			max. 20 mm	TP 208, tabulka 12a	průběžně	průběžně			
Ne rovinnost povrchu příčně			max. 20 mm	TP 208, tabulka 12a	po 40 m	průběžně			
Floučka vřívky			h ₂₀ , 0,85 h; h ₁₀₀ , 0,3 h		TP 208, tabulka 12a	1/1500 m ³	17		

* bude provedeno dle skutečnosti

Ve Valašském Meziříčí dne: 18.05.2022
 Zpracoval: XXXXXXXXXX
 Vyhodnotil:

PŘÍLOHA Č. 5 - OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



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)			