

Číslo smlouvy objednatele
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele

SMLOUVA O DÍLO

III/3834 VINIČNÉ ŠUMICE, MOST 3834-1 PŘES KOVALOVICKÝ POTOK

OBJEDNATEL

Obec Viničné Šumice

sídlem Viničné Šumice 23, 664 06 Viničné Šumice
zastoupená Josefem Drápalem, starostou obce

IČO: 004 88 372

a

ZHOTOVITEL

SPOLEČNOST MITRENGA - STAVBY SR, VINIČNÉ ŠUMICE

Vedoucí společník:

STAVBY SR group s.r.o.

Sídlo: Pančava 128, 760 01 Zlín
Zastoupený: Karel Vala – jednatel společnosti, Bc. Eliška Nádvorníková – jednatel společnosti
IČO: 092 24 289
DIČ: CZ09224289

dále také jako „vedoucí společník“ nebo „správce“

Společník č.1:

Mitrenga - stavby, spol. s r. o.

Sídlo: Křižíkova 1566/19, 612 00 Brno
Zastoupený: Ing. Rostislavem Mitrengou, jednatel společnosti
IČO: 26944022
DIČ: CZ26944022

C 47237 vedená u Krajského soudu v Brně

dále také jako „společník č.1“

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:
 - stavby „Chodník u mostu 3834-1 ve Viničných Šumicích“ (dále jen „stavba“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetické zaměření stavby;
 - geometrické plány.
- 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 úplné 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: Obecní úřad Viničné Šumice, Viničné Šumice 23, 664 06 Viničné Šumice.

II. STAVBA

- Stavbou je novostavba chodníku šířky 1,50 m od nově budovaného mostu podél budované vjezdové brány s napojením na stávající komunikaci. Délka chodníku je 134 m.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

SO 151	Chodník
SO 432	Veřejné osvětlení chodníku

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 DUSP/PDPS, zpracovaná firmou Linio Plan, s.r.o., Sochorova 23, 616 00 Brno, z 05/2020, (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
stavební povolení: vydal MěÚ Šlapanice, OD
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou 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. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy. Součástí DSPS bude zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. 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. Výsledek DSPS bude předán při předání stavby.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD 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, který bude určen pro účely rozdělení pozemků a pro účely zřízení případných služebností inženýrských sítí. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se starostou obce.

4. Geometrický plán pro stavbu i zřízení věcných břemen případně 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 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti této smlouvy
Dokončení a předání stavby	do 5 měsíců 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.
3. 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. Při předání staveniště bude technickým dozorem investora zapsán do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termín pro dokončení a předání stavby v souladu s odst. 1 tohoto článku.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště.

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

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma GP a předání a převzetí geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby.

10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po dobu zimní přestávky se běh doby pro dokončení a předání stavby přerušuje.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

800 000,00 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.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen technickým dozorem investora zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
- i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a technickým dozorem investora;
 - 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 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 technickým dozorem investora;
 - vi. předány v tištěné podobě technickému doзору investora a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf.
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
 6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
 7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení s 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.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

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

IX. PROVÁDĚNÍ STAVBY

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

3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

3.4 K prověření plnění 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. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;
- v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých - elektronicky na nosiči dat CD či DVD. Dále měsíční doložení fotodokumentace (s datovým záznamem) provedení provizorního dopravního značení.

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího a zástupce 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

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 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.

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

6.5 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 není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
10. 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.
11. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezů záchranný archeologický průzkum.
12. Zhotovitel se dále zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se stavbami jiných investorů v prostoru staveniště, zejména Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.

X. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy. Staveniště je společné se stavbou Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje, příspěvkové organizace kraje.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. 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. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. povolení zvláštního užívání komunikací;
 - v. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
4. 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.
5. 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.

XI. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 15 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. V. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.

2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel 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:

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

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

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

XII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

XIII. 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 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 uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

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 uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

3. 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

4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. IX. 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 objednatel, 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 objednatel zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště

1 000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V. odst. 1. této smlouvy

1 000,- Kč denně

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogram prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů

1.000,-Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. V. odst. 1. této smlouvy 500,-Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka 500,- 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 3.000,- Kč za poddodavatele

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, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy.

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

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

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

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
- ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
- iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
- iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
- v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
- vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
- vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
- viii. 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 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 dní.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.

5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk probíhají v jazyce českém.

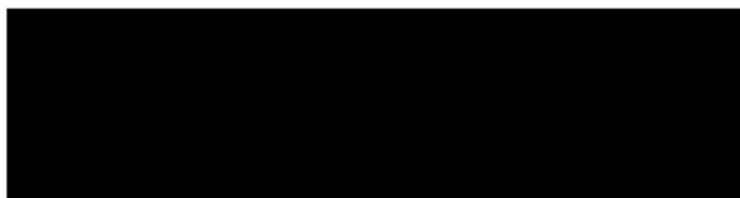
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán technickým dozorem investora.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva 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. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
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. Smlouva je uzavřena dnem podpisu smluvní stranou, která podepisuje jako druhá v pořadí.
11. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací finanční a věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
12. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Brně, dne 23.7.2021



Bc. Eliška Nádvorníková
STAVBY SR group s.r.o.
jednatel

Ve Viničných Šumicích, dne 23.7.2021



Josef Drápal
starosta obce



PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt :

III/3834 Viničné Šumice, most 3834-1 přes Kovalovický potok

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady SÚS JMK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 001	Demolice mostu ev.č. 3834-1	570 374,96	690 153,70
SO 101	Silnice III/3834	8 133 368,18	9 841 375,50
SO 102	Sjezdy	475 415,30	575 252,51
SO 181	Dopravní opatření	210 516,00	254 724,36
SO 201	Most ev.č. 3834-1	5 030 328,22	6 086 697,15
SO 431	Veřejné osvětlení brány	593 187,62	717 757,02
Stavba celkem - stavební náklady celkem		15 013 190,28	18 165 960,24

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady SÚS JMK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
000	Ostatní náklady	486 809,72	589 039,76
000	Vedlejší náklady	99 000,00	119 790,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		585 809,72	708 829,76

Stavba celkem - stavební náklady SÚS JMK celkem	15 599 000,00	18 874 790,00
--	----------------------	----------------------

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady města		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 151	Chodník	464 174,20	561 650,78
SO 432	Veřejné osvětlení chodníku	300 225,40	363 272,73
Stavba celkem - stavební náklady celkem		764 399,60	924 923,52

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady MĚSTO		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
000	Ostatní náklady	27 600,40	33 396,48
000	Vedlejší náklady	8 000,00	9 680,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		35 600,40	43 076,48

Stavba celkem - stavební náklady MĚSTA celkem	800 000,00	968 000,00
--	-------------------	-------------------

Rekapitulace stavby souhrn		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem (SÚS JMK + město)		16 399 000,00	19 842 790,00



Firma: STAVBY SR group s.r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: III/3834 - Viničné Šumice, most 3834-1 přes Kovalovický potok, Obec

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 800 000,00
Celková cena s DPH: 968 000,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Ostatní	náklady	27 600,40	5 796,08	33 396,48
Vedlejší	náklady	8 000,00	1 680,00	9 680,00
SO 151	Chodník	464 174,20	97 476,58	561 650,78
SO 432	Vejřejné osvětlení chodníku	300 225,40	63 047,33	363 272,73



Firma: STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: III/3834 Viněčné Šumice, most 3834-1 přes Kovalovický potok, Obec
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Ostatní	27 600,40
---------	-----------

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				27 600,40
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	11 600,40	11 600,40
			Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách				
			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				
4	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				



Firma: STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

III/3834 Viničné Šumice, most 3834-1 přes Kovalovický potok, Obec

Objekt:

000 Ostatní a vedlejší náklady

Vedlejší

8 000,00

Rozpočet:

Vedlejší náklady

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				8 000,00
1	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00



Firma: STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: III/3834 Viničné Šumice, most 3834-1 přes Kovalovický potok, Obec
Rozpočet: SO 151 Chodník

SO 151 464 174,20

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				10 320,76
1	014112	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	82,794	40,00	3 311,76
			Zemina p.č. 11130: 371*0,1*1,5=55,650 [A] p.č. 12373: 13,572*2,0=27,144 [B] Celkem: A+B=82,794 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.				
2	014112	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	7,920	100,00	792,00
			R-mat se sjezdu na pole p.č. 11343: 3,6*2,2=7,920 [A] Celkem: A=7,920 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.				
3	014112	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	7,130	100,00	713,00
			Beton a železobeton p.č. 11351: 3,2*((0,1*0,25)+0,1)*2,3=0,920 [A] p.č. 96711: 2,7*2,3=6,210 [B] Celkem: A+B=7,130 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.				
4	014112	E	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	5,040	100,00	504,00
			Kámen a kamenné zdivo p.č. 11329: 2,1*2,4=5,040 [A] Celkem: A=5,040 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.				
5	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
			Souhrn všech požadavků DOSS pro ochranu životního prostředí I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	03780		POMOC PRÁCE ZA JIST NEBO ZRIZ ZEMNÍKY A SKLÁDKY	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
			Zajištění meziskládek vybouraného materiálu před rozhodnutím o konečném využití pro SO 001 příp. SO 201 I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
1			Zemní práce				149 803,44
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	150,000	47,00	7 050,00
			Včetně likvidace v režii zhotovitele. Dle ACAD (p.č. C03) Skutečný rozsah se určí až při stavbě dle vegetačního období I=150,000 [A] Celkem: A=150,000 [B] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spaleni na hromadách nebo štěpkování				
8	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	371,900	31,00	11 528,90
			Sejmутí drnu pod novým chodníkem tl. 0,1 m Včetně odvozu na skládku. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Dle ACAD (p.č. C03) 8,6*363,3=371,900 [A] Celkem: A=371,900 [B] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
9	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPU A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2,100	895,00	1 879,50
			odstranění zpevněné plochy za mostem Včetně odvozu na skládku. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. lom kamen 200 mm do betonu tl. 150 mm plocha 6 m2 Dle ACAD (p.č. C03) 6,0*(0,2+0,15)=2,100 [A] Celkem: A=2,100 [B] Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11343		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	3,600	641,00	2 307,60
			odstranění krytu sjezdu z R-mat tl. 0,3 m Včetně odvozu na skládku. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Dle ACAD (p.č. C03) 12,0*0,3=3,600 [A] Celkem: A=3,600 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11351		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	3,200	45,00	144,00
			100x250 mm vč. bet. lože (0,1 m2) 2,7*0,5=3,200 [A] Celkem: A=3,200 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	169,000	58,00	9 802,00

		Sejmutí omice tl. 30 cm trvalé sejmutí omice dle Záborového elaborátu: 107 m2 předá se investorovi na určené místo vč. dopravy a uložení dočasné sejmutí omice dle Záborového elaborátu: 62 m2 vč. dopravy a uložení na meziskládku Použití se k zpětnému ohumusování dočasného záboru 107=107,000 [A] 62=62,000 [B] Celkem: A+B=169,000 [C] položka zahrnuje sejmutí omice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop pro provizorní napojení chodníku na silnici III/3834 Včetně odvozu na skládku. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. plocha pr. řezu: 1,044 m2 dl.: 13 m 1,044*13=13,572 [A] Celkem: A=13,572 [B] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 12141**	M3	13,572	195,00	2 646,54
14	125731	VÝKOPKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM nakopání omice dle p.č. 18220 62=62,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s ovládkou zemníku	M3	62,000	102,00	6 324,00
15	17120/A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na skládku trvalou p.č. 12373: 13,572=13,572 [A] Celkem: A=13,572 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlžení provádění ve ztlžených podmlnkách a stísněných prostorech - ztlžené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	13,572	18,00	244,30
16	17120/B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na skládku dočasnou z položky 12110: 62=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B]	M3	62,000	18,00	1 116,00

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště 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 úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Náspový mat. - zeminy klasifikované pro použitelnost do náspy dle čsn 73 6133 zemní těleso po trvalé odhumusování tl.40 cm dle p.č. 12110: 107 m3, tl. 0.30 m. tl. 357 m2 357*0,4=142,800 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálů dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění 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 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	142,800	500,00	71 400,00
18	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypání krajnice (materiál min. vhodný dle čsn 72 10 09, 98%ps) plocha krajnic: 0,1m2 + 0,1 m2 délka: 123m + 11,5m - 5 m (0,1+0,1)*(123+11,5-5)=25,900 [A] Celkem: A=25,900 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálů dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění 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 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	25,900	774,00	20 046,60
19	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dočasný zábor 62=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B] položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	62,000	189,00	11 718,00
20	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLADCE 62=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B] Položka zahrnuje urovňování skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodávě mezi nasypáním skládky a ošetřím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	62,000	58,00	3 596,00
5		Komunikace				160 037,00
21	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva chodníku ŠD 0/32 197,7+7,5+2,8+2,0=210,000 [A] Celkem: A=210,000 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	210,000	200,00	42 000,00
22	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM krajnice podél sil III/3834 Dle ACAD (p.č. C03) 2,6+2,3=4,900 [A] Celkem: A=4,900 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	4,900	150,00	735,00
23	562611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková Včetně lože z kameniva ŠD 4/8 tl. 40 mm, včetně dořezů a zapravení spar. Dle ACAD (p.č. C03) 9,6+162,9+5,20=177,700 [A] Celkem: A=177,700 [B]	M2	197,700	550,00	108 735,00

		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková. Včetně lože z kameniva ŠD 4/8 tl. 40 mm, včetně dořezů a zapravení spar. Dle ACAD (p.č. C03) 7,5=7,500 [A] Celkem: A=7,500 [B] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,500	570,00	4 275,00
25	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREVNÝ RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková barevná reliéfní. Včetně lože z kameniva ŠD 4/8 tl. 40 mm, včetně dořezů a zapravení spar. Dle ACAD (p.č. C03) 2,8=2,800 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2,800	890,00	2 492,00
26	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREVNÝ RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková barevná reliéfní. Včetně lože z kameniva ŠD 4/8 tl. 40 mm, včetně dořezů a zapravení spar. Dle ACAD (p.č. C03) 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2,000	900,00	1 800,00
9		Ostatní konstrukce a práce				144 013,00
27	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Obruby betonové parkové 80*250 DO BET. LOŽE C20/25n-XF3) Dle ACAD (p.č. C03) 4,9+6,0=10,900 [A] 122,4+122,8=245,200 [B] 1,4+4,6+1,1=7,100 [C] Celkem: A+B+C=263,200 [D] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	263,200	450,00	118 440,00
28	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM DO BET. LOŽE C20/25n-XF3) Dle ACAD (p.č. C03) 0,6+5,8+5,0=11,400 [A] 7,2=7,200 [B] Celkem: A+B=18,600 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,600	500,00	9 300,00
29	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonové žlabovky š. 600 mm do bet. lože C25/30-XF3 Dle ACAD (p.č. C03) 6,5+2,0=8,500 [A] Celkem: A=8,500 [B] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	8,500	650,00	5 525,00

30	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM žlab š. 600 mm, hl. 5 cm dlážděný z kostek 100x100x100 mm do bet. lože C25/30-XF3 Dle ACAD (p.č. C03) <i>0,6*6,5=3,900 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimosťaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	3,900	2 250,00	8 775,00
31	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA odstranění stávajícího plotu odvoz v režii zhotovitele vč. likvidace odpadů likvidace sloupků viz p.č.: 966845 <i>119=119,000 [A]</i> <i>Celkem: A=119,000 [B]</i> položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	119,000	10,00	1 190,00
32	96711	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ odstranění betonových sloupků stávajícího oplocení odvoz v režii zhotovitele 0,15*0,15*2,0 m 60 ks <i>0,15*0,15*2,0*60=2,700 [A]</i> <i>Celkem: A=2,700 [B]</i> položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	2,700	290,00	783,00



Firma: STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: III/3834 Vlničné Šumice, most 3834-1 přes Kovalovický potok, Obec
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení chodníku

SO 432 300 225,40

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
21-M			Elektromontáže				163 752,40
2	12		Svítidlo LED dle technické specifikace	KS	6,000	5 900,00	35 400,00
			Svítidlo LED dle technické specifikace				
3	210100422		Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm ²	KUS	12,000	52,00	624,00
			Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV ucpávkou do 4 žil kabelovou koncovkou včetně zapojení vodičů (KSM 35) do 4 x 16 mm ²				
4	210191509		Montáž skříní pojistkových rozpojovacích SR 4.1, 8.1	KUS	1,000	800,00	800,00
			Montáž skříní pojistkových tenkocementových, rozpojovacích bez zapojení vodičů [SR 4.1, 8.1]				
5	210203700a		Montáž svítidel na stožár do 10m, vč. uchycení, ve výšce	KUS	6,000	500,00	3 000,00
			Montáž svítidel na stožár do 10m, vč. uchycení, ve výšce				
6	210204011		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	6,000	1 500,00	9 000,00
			Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m				
7	210204202		Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	KUS	6,000	500,00	3 000,00
			Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy				
8	210220001a		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu pásky do 120 mm ²	M	144,000	59,00	8 496,00
			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ²				
9	210280002		Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč				
			1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.				
10	210280211		Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	KUS	1,000	890,00	890,00
			Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného				
11	210280542		Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	KUS	1,000	890,00	890,00
			Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového				
12	210280712		Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
			Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení				
13	210810014		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	M	159,000	52,00	8 268,00
			Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm ²				
17	31674109		stožár osvětlovací sadový 5 m	KUS	6,000	6 000,00	36 000,00
			stožár osvětlovací sadový 5 m				
18	341110360		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	M	42,000	59,00	2 478,00
			kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²				
19	341110800		kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	M	159,000	220,00	34 980,00
			kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²				
22	354410730		drát průměr 10 mm FeZn	KG	89,280	80,00	7 142,40
			drát průměr 10 mm FeZn				
23	358V0000056		Drobný montážní materiál	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
			svodící přepětí - součtové jiskřičky 2. stupně mezi PE a N, 230 V, výbojková blaskojistka				
48	V21		Rozpojovací skříň RF 5:3	KUS	1,000	2 290,00	2 290,00
			Zapínací rozváděč VO, včetně obezdívky z betonových tvárnic, osazení nerezových dveří v obezdívce				
50	V8		Stožárová svorkovnice GURO EKM 2035-2D2	KUS	6,000	499,00	2 994,00
			Stožárová svorkovnice GURO EKM 2035-2D2				
22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				6 360,00
14	220180201		Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	M	159,000	40,00	6 360,00

Zatažení kabelu do tvárniceové tratě včetně přistavení kabelového bubnu, odvinutí, odřezání a ručního zatažení kabelu do tvárniceové tratě, včetně přípravných a závěrečných prací, úpravy kabelových konců, kontroly izolačního stavu kabelu, pročištění a zakalibrování otvoru, namazání kabelu vazelinou, uzavření kabelových konců a práce s kabelovým bubnem, postavení a zrušení výstražných značek do hmotnosti do 2 kg/m

25-M		Povrchová úprava strojů a zařízení	8 800,00			
15	250060011	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 40 mm	KUS	72,000	25,00	1 800,00
		Provádění písmomalířských prací číslic nebo písmen, velikosti do 40 mm				
42	V001	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
		Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru				
43	V002	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru				
44	V003	Vytyčení IS	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
		výtč				
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích	117 883,00			
16	286112260a	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 300 mm	M	6,000	1 000,00	6 000,00
		trubka drenážní flexibilní PipeLife D 300 mm				
20	345713520	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09063	M	159,000	89,00	14 161,00
		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE				
21	345713550	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09110	M	16,000	119,00	1 904,00
		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE				
24	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	KUS	6,000	1 500,00	9 000,00
		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3				
25	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	M3	3,000	5 000,00	15 000,00
		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15				
26	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	M3	1,000	4 000,00	4 000,00
		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhuštění a urovnání betonového				
27	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	M	124,000	200,00	24 800,00
		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3				
28	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	M	8,000	220,00	1 760,00
		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3				
29	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	M	264,000	28,00	7 392,00
		Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm				
30	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	KUS	1,000	2 200,00	2 200,00
		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. potrubí při jejich křížení s kabelem				
31	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	KUS	2,000	2 200,00	4 400,00
		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení				
32	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	M	132,000	10,00	1 320,00
		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm				
33	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	M	159,000	10,00	1 590,00
		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm				
34	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	M	16,000	10,00	160,00
		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm				
35	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	M	124,000	100,00	12 400,00
		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhuštění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3				

36	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z hominy třídy 3 Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v homině třídy 3	M	8,000	120,00	960,00
37	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	T	2,400	90,00	216,00
38	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	T	36,000	15,00	540,00
41	C22	Manipulace vedení, dozor správce Manipulace vedení, dozor správce	HOD	5,000	250,00	1 250,00
45	V005	Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou Montážní pěna pro utěsnění prostupů	KUS	4,000	50,00	200,00
46	V006	Montážní pěna pro utěsnění prostupů Montážní pěna pro utěsnění prostupů	KUS	1,000	120,00	120,00
47	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu -běžný metr Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran	M	132,000	10,00	1 320,00
49	V22	Výkon montážní plošiny Výkon montážní plošiny	HOD	12,000	600,00	7 200,00
997		Přesun sutě				1 430,00
39	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	T	2,400	50,00	120,00
40	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	T	26,200	50,00	1 310,00
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				2 000,00
1	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Ing. Josef Šopík

Zhotovitel:

hodnoty: celok, ja 1 lyden betonáže do 450m3 ušetrilo celkom vrobentho podľa stejnej receptury, na etapě 6 betonáž, pro stejno stánu a na dny konstrukční převis
hodnoty: celok, ja 1 lyden betonáže do 450m3 ušetrilo celkom vrobentho podľa stejnej receptury, na etapě 6 betonáž, pro stejno stánu a na dny konstrukční převis
hodnoty: celok, ja 1 lyden betonáže do 450m3 ušetrilo celkom vrobentho podľa stejnej receptury, na etapě 6 betonáž, pro stejno stánu a na dny konstrukční převis

Stavba : III/3834 VINIČNÉ ŠUMICE, MOST 3834-1 PŘES KOVALOVICKÝ POTOK
Objekt : SO 101 a SO 201
Konstrukční celek: Most, konstrukční ŽB celky, AHV; Úprava silnice III/4167
Investor : SÚS JmK
Zhotovitel: SPOLEČNOST MITRENGA - STAVBY SR - VINIČNÉ ŠUMICE
Slavivýveduci: Ing. Josef Šopík

Kontrolní a zkušební plán
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

SO 201 Most ev. č. 3834-1									
SO 201 Most ev. č. 3834-1 + SO 101 Silnice III/3834									
Konstrukční prvek	M.J.	Množství	Druh zkoušky	Číslost 1 zk. úh.	Předpis norma	počet	způsob kontroly	Doklad	Provede
Přechodové oblasti ze SDA, tř. 0,032	m ²	564,50	Zlomit, obalit jemnými částicemi Modul převáženosti S2D + poměr E_{max}/E_{min}	1 000 m ³ 1 500 m ²	ČSN 72 1006 ČSN 73 6129	1 4	odběr, lab. zkouška zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	AZL
Integrovaní posilky z leteckoaktivní asfaltové emulze	m ²	2 131,21	Rovnoměrnost posilky	průběžná	ČSN 73 6129	průběžná	vizuálně	zápis SD	technik zhotovitelé (schvaluje TD)
Průběžná posilka z leteckoaktivní asfaltové emulze	m ²	4 204,47	Rovnoměrnost posilky	průběžná	ČSN 73 6129	průběžná	vizuálně	zápis SD	technik zhotovitelé (schvaluje TD)
Asfaltová směs ACP 16+ ^{***}	t	306,89	Teplota směsi (°C) - u obalových (140 - 180) - u třídění (min. 140) Rozbor směsi (odběr vzorku na stábech): - obsah asfaltu - obsah arálu - mezerovitost - objemová hmotnost	1 x za hodinu 1 x za hodinu alespoň 1 na objekt	ČSN EN 13108-1	1	odběr, lab. zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
Holbová vrstva ACP 16+ tl. 60mm	m ² m	2 131,21 335,00	mlha zhuštění nedestrukční mazanost nedestrukční Soultka vrstvy geodetický Rovnost v podání směsi	1 x 500m ² (min. 2) v průřezích průběžná - 4m lať 1 x za hodinu 1 x za hodinu	ČSN 73 6121 TKP kap. 7	5 5 -	odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška místní v průřezích zkouška - vyhodnocení	protokol o kontrolní zkoušce protokol protokol	AZL geodet AZL
Asfaltová směs ACP 16+ ^{***}	t	356,32	Teplota směsi (°C) - u obalových (140 - 180) - u třídění (min. 140) Rozbor směsi (odběr vzorku na stábech): - obsah asfaltu - obsah arálu - mezerovitost - objemová hmotnost	1 x za hodinu 1 x za hodinu alespoň 1 na objekt	ČSN EN 13108-1	1	odběr, lab. zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
Holbová vrstva ACP 16+ tl. 60mm	m ² m	2 122,15 335,00	mlha zhuštění nedestrukční mazanost nedestrukční Soultka vrstvy geodetický Rovnost v podání směsi	1 x 500m ² (min. 2) v průřezích průběžná - 4m lať 1 x za hodinu 1 x za hodinu	ČSN 73 6121 TKP kap. 7	5 5 -	odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška místní v průřezích zkouška - vyhodnocení	protokol o kontrolní zkoušce protokol protokol	AZL geodet AZL
Asfaltová směs ACO 11+ ^{***}	t	189,80	Teplota směsi (°C) - u obalových (140 - 180) - u třídění (min. 140) Rozbor směsi (odběr vzorku na stábech): - obsah asfaltu - obsah arálu - mezerovitost - objemová hmotnost	1 x za hodinu 1 x za hodinu alespoň 1 na objekt	ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7	1	odběr, lab. zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
Holbová vrstva ACO 11+ tl. 40mm	m ² m	2 062,32 335,00	mlha zhuštění nedestrukční mazanost nedestrukční Soultka vrstvy geodetický Rovnost v podání směsi odchylka od projektových výšek odchylka přilepného sklonu	1 x 500m ² (min. 2) v průřezích průběžná - 4m lať po 40m - 2m lať po 40 m	ČSN 73 6121	5 5 9 9	odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška místní v průřezích zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení nivelet v průřezích	protokol o kontrolní zkoušce protokol o kontrolní zkoušce protokol protokol protokol o zaměření	AZL AZL geodet AZL geodet

Poznámka:

* zkouška bude provedena pouze v případě pochybností
** vzájemně k podléhajícímu množství směsi může být rozbor směsi doložen zkouškou laboratorně obalovými

SO 101 Silnice III/3834									
Konstrukční prvek	M.J.	Množství	Druh zkoušky	Číslost 1 zk. úh.	Předpis norma	počet	způsob kontroly	Doklad	Provede
Výřez objektu	kg	1,00	1 x zkušební výřez		TKP-1	1	geodetické zaměření	Výřezový výřez	geodet
Příloha, paralelní	m ²	2 872,44	Zlomit, klasifikační zámky (mezi platnostmi)*** obj. hmotnost (min. 52 MPa, včetně vlhkosti) zhutnost PS okamžitý poměr únosnosti BI (min. 5%)	20 000 m ² 4000 m ² 4000 m ² 10 000 m ³	TKP-1	1 2 1 1	odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška	laboratorní protokol	AZL
Zemní plášť, aktivní zóna Binnova aktivní zóna de PO	m ² m ³ m	2 872,44 1 101,70 335,00	Zlomit (klasifikační zámky)*** Okamžitý index únosnosti In situ - BI* Nerovnost přilepné 2m lať Nerovnost podléhající 4m lať Odcizitelná síla, sklon, výšak	20 000 m ³ 10 000 m ³ 100 m po 40m průběžná po 20m	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006 TKP kap. 4	1 1 4 2 průběžná	odběr, lab. zkouška zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	AZL
Podkladní vrstva ze SDA, tř. 0,083 tl. 100 mm	m ² m ²	416,10 2 774,00	Zlomit, obalit jemnými částicemi Modul převáženosti S2D + poměr E_{max}/E_{min}	1 000 m ³ 1 500 m ²	ČSN 73 6175 ČSN 73 1006	1 2	odběr, lab. zkouška zkouška - vyhodnocení	protokol laboratorní protokol	geodet AZL

Kontrolní a zkušební plán

LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

III/3834 VINIČNÉ ŠUMICE, MOST 3834-1 PŘES KOVALOVICKÝ POTOK

Objekt : SO 101 a SO 201

Konstrukční celek:

Investor :

Fotozhotovitel: **SPOLEČNOST MITRENGA - STAVBY SR - VINIČNÉ ŠUMICE**

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

SO 201 Most ev. č. 3834-1									
	m	395,00	Neromost přístav* Neromost podstavě*	po 100 m přibázně	USN / 73 6128-1 TKP kap. 5	- - zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení			
Podkladní vřtva na RD, fr. 002	m ²	298,72	Zmlst obaš lamičch člásk**	1 000 m ²	ČSN 73 6175	1	odškrub zkouška		
1 591,78	m ²	1 591,78	Mždi přimřicnol S20 + spřmř E _{max} /E _{min}	1 000 m ²	ČSN 72 1008	2	zkouška vyhodnocení		
150 mm	m	335,00	Neromost přístav* Neromost podstavě*	po 100 m přibázně	ČSN 73 6128-1 TKP kap. 5	- -	zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení		AZL
								laboratorní přístavok	

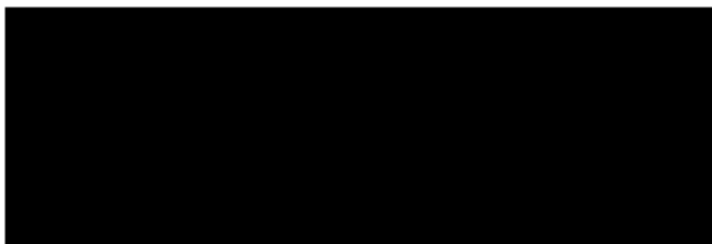
PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

STAROSTA



TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Dne 23.7.2021 za objednatele



Josef Drápal
starosta

PŘÍLOHA Č. 5 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí



ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUcíHO



pověřen k přípravě a realizaci stavby pod vedením stavbyvedoucího [redacted] zejména:

- Vedení stavby
- Vedení stavebního deníku
- Vedení a předkládání harmonogramu stavby a jeho změn
- V komunikaci s investorem stavby a jeho zástupci
- Předkládání a projednávání fakturace
- Projednávání změn rozpočtu

Projednávání změn projektové dokumentace

ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUcíHO

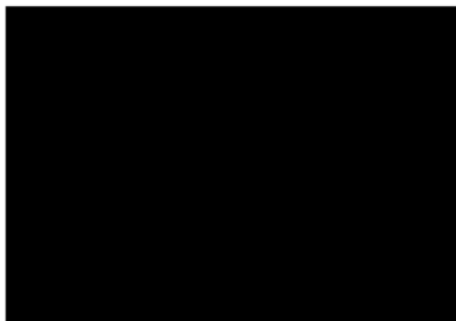


pověřen k přípravě a realizaci stavby pod vedením stavbyvedoucího [redacted] zejména:

- Vedení stavby
- Vedení stavebního deníku
- Vedení a předkládání harmonogramu stavby a jeho změn
- V komunikaci s investorem stavby a jeho zástupci
- Předkládání a projednávání fakturace
- Projednávání změn rozpočtu

Projednávání změn projektové dokumentace

Dne 23.7.2021 za zhotovitele



Bc. Eliška Nádvorníková

STAVBY SR group s.r.o.

jednatel

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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