

SMLOUVA O DÍLO

III/3764 MOST PŘES ÚMOŘÍ V DRNOVICÍCH 3764-2

OBJEDNATEL

Obec Drnovice

sídlem Drnovice 102, 679 76 Drnovice u Lysic
Zastoupena Mgr. Lenkou Růžickovou, starostkou obce

IČO: 002 80 151

a

ZHOTOVITEL |

STAVBY SR group s.r.o.

sídlem Luční 1203, 664 42 Modřice
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupený Ing. Ondřej Nádvořík – jednatel společnosti, Ing. Josef Šopík – jednatel společnosti |

IČO: 092 24 289

sp.zn. C 117918

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavby „III/ 3764 Most přes Úmoří v Drnovicích 3764-2” (dále jen „stavba“);
 - realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetické zaměření stavby;
 - geometrický plán stavby.
- 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: Obec Drnovice, Drnovice 102, 679 76.

II. STAVBA

- Předmětem stavby je kompletní rekonstrukce stávajícího mostu na silnici III/3764 v místě křížení s vodním tokem Úmoří v intravilánu obce Drnovice. Součástí stavby je i úprava křižovatky se silnicí III/3765 a napojení místních komunikací a úpravy navazujících chodníků. Při stavbě dojde k přeložce sdělovacího optického vedení CETIN a k přeložce dešťové kanalizace. Směrové řešení zůstává ve stávající trase silnice s drobnými úpravami s ohledem na sjednocení šířkového uspořádání. Niveleta silnice respektuje stávající výškové řešení, dojde pouze k drobným výškovým úpravám z důvodu vyrovnání plynulosti výškového řešení. Součástí stavby je i oprava silnice III/3764 od mostu po silnici II/376 v délce 773 m.
- Předmětem plnění z této smlouvy jsou objekty:
 - SO 111 Úprava místních komunikací
 - SO 121 Chodníky a úpravy ploch

SO 122 Chodník nad mostem

Předmětem plnění dle této smlouvy nejsou stavební objekty, jejichž investorem je Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje: SO 001, SO 101, SO 101,1, SO 102, SO 201, SO 301 a SO 901. Dále není předmětem plnění dle této smlouvy stavební objekt SO 461, který je realizován společností CETIN.

3. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace „III/3764 Most přes Úmoří v Drnovicích 3764-2“ ve stupni PDPS zpracovaná společností: DOPRAVOPROJEKT Ostrava, a.s., se sídlem Masarykovo náměstí 5, 702 00, Ostrava 1, IČO: 427 67 377 a ViaDesign, s.r.o., se sídlem Na Zahrádkách 16, 690 02 Brno, IČO: 276 96 880, zpracováno: 01/2025 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. společné povolení: vydal MěÚ Boskovice odbor výstavby a územního plánování, č.j. SMBO 33351/2024/STAV/sumb, ze dne 7.4.2025 s nabytím právní moci dne 10.5.2025;
 - 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.
4. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (DÁLE JEN RDS)

1. Zhotovitel vypracuje RDS k objektům SO 111, 121 a 122 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 4 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána 2 x v elektronické podobě na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a elektronicky mailem na adresu technického dozoru objednatele, 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 objednatелеm odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatелеm nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví k objektům SO 111, 121 a 122 v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. 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 oprávněnou dle zákona č. 360/1992Sb. pro obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána 1x elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená 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 apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 2x v listinné podobě a 2x elektronicky (mailem na adresu [redacted] nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
4. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se starostkou obce a technickým dozorem obce.
5. Geometrický plán pro stavbu bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán elektronicky (mailem na adresu [redacted] nebo na nosiči USB flash disk). Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 15 kalendářních dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby	do 270 kalend. dnů od předání staveniště
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 kalendářních dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrického plánu	do 90 kalendářních dnů od dokončení a předání stavby
Dřívější plnění je možné.	

2. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemné výzvy objednatele. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
3. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
4. 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.
5. Předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo vyjma geometrického plánu dle této smlouvy řádně dokončeno a předáno.
6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrického plánu a geometrického plánu probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů či geometrického plánu.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 7 kalendářních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, díla vyjma geometrického plánu a předání a geometrického plánu 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, díla vyjma geometrického plánu a geometrického plánu je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
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.
11. V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 15. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního roku). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých

klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po dobu přerušení stavby zimní přestávkou se běh doby pro plnění přerušuje. Do zimní přestávky musí být části stavby realizované v roce 2025 zprovozněny k obecnému užívání. V době zimní přestávky se běh lhůty pro dokončení a předání stavby přerušuje.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

1 976 000,00,- 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 nevyláká 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. Objednatel 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 za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol potvrzen zástupcem objednatele. Zhotovitel doručí faktury elektronicky na adresu: [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen technickým dozorem objednatele zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu nebo protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci v daném měsíci. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol na práce provedené ve fakturačním období:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni fakturačního období;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím, starostkou, místostarostou a technickým dozorem;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány dle sledovaného období;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím, zástupcem investora a technickým dozorem;
 - vi. předány v tištěné podobě investičnímu technikovi a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]

5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrický plán bude protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti, než má stavbyvedoucí, případně zástupce stavbyvedoucího, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 3. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího případně zástupce stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola

- 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko-kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
- 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené osoby o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
- 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené osoby. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené osoby k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným osobám kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
- 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
- Stavební deník;
 - Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před, v průběhu a po stavbě - elektronicky (mailem na adresu místostarosty nebo na nosiči USB flash disk);
 - Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku.

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

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., Stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

- 6.1. Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího, případně 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 navrhovanou změnu odmítnout, a to i opakovaně.

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

Název	IČO	Adresa obalovny
Obalovna Boskovice, s.r.o.	29201896	Rovná 2146 680 01, Boskovice
SILASFALT s.r.o.- Česká u Brna	62302370	664 34, Kuřim
COLAS CZ, a.s. - Obalovna Bystřice nad Pernštejnem	26177005	Bystřice nad Pernštejnem 593 01, Bystřice nad Pernštejnem
Skanska Asfalt s.r.o. - obalovna Polička - Modřec	24123641	obalovna Modřec 572 01, Polička
OMT-Obalovna Moravská Třebová, s.r.o.	27485650	Borušov č.p.1 571 01, Moravská Třebová
Brněnská obalovna, s.r.o. - provoz Brněnské Ivanovice	64506924	Jahodová 60 620 00, Brněnské Ivanovice
Obalovna Třebovice	03877795	Třebovice 279 561 24, Třebovice
COLAS CZ, a.s. - Obalovna Holubice	26177005	683 51, Holubice
Brněnská obalovna, s.r.o. - provoz Chrlice	64506924	Tovární 756/3 643 00, Brno - Chrlice
Jihomoravská obalovna s.r.o.	26003171	Hlavní 664 61, Rajhradice

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

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

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

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

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

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

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

9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.

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

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

- množství a druh materiálu.
 - způsob využití.
 - původ materiálu.
 - komu byl materiál předán.
 - datum předání.
12. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
13. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedených v dokladové části projektové dokumentace.
14. Zhotovitel se dále zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se stavbami jiných investorů v prostoru staveniště, zejména Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje.
15. Zhotovitel se zavazuje, že
- zapojí do plnění dle této smlouvy výhradně osoby zaměstnané legálně v souladu s tuzemskou právní úpravou,
 - bude vytvářet pro osoby zapojené do plnění této smlouvy důstojné pracovní podmínky, zejména důsledně dodržovat svoje povinnosti v oblasti ochrany bezpečnosti a zdraví při práci.
 - bude dodržovat při plnění této smlouvy zásady ekologické likvidace odpadů.
16. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 15. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.
17. Zhotovitel se zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se zhotovitelem CETIN a.s., který v místě stavby bude realizovat přeložku sdělovacího optického vedení.
18. Zhotovitel odpovídá za to, že po celou dobu plnění této smlouvy se na plnění nevztahují sankce vůči Rusku a/nebo Bělorusku a platby poskytované objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (v aktuálním znění), Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 o omezujících opatřeních vůči Bělorusku (v aktuálním znění), Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině (v aktuálním znění) a Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (v aktuálním znění).

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy. Staveniště je společně 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 v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ii. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. ohlašování pohybu třetích osob na staveništi;
 - v. 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 zvláštního užívání komunikací;
 - ii. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

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

Cena dodatečných prací či dodávek		Dílčí nabídková cena pro obec (Cena uvedená v čl. VII. odst. 1 této smlouvy)
-----	=	-----
Cena uvedená v sazebníku OTSKP aktuálně platném v době provádění prací		Předpokládaná cena Veřejné zakázky pro obec uvedená v zadávací dokumentaci*

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

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

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

5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

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

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou ve věcech smluvních starostka a technický dozor objednatele.
2. Starostka je oprávněna činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je jí vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě po odsouhlasení radou města.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn:
 - stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - činit zápisy do stavebního deníku;
 - přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část;
 - provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů.
 - vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - převzít od zhotovitele vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - udílet zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - udílet souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - rozhoduje o zahájení zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.

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, případně zástupce stavbyvedoucího a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího.

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH při uzavírání této smlouvy.

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH při uzavírání této smlouvy.

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

- 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. 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 1 000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy 1 000,- Kč denně

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu 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. VI. odst. 1. této smlouvy 500,-Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka, a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby 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 5 000,- 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 sjednaná pro konkrétní uvedené porušení povinnosti.

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

- 5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva případně faktury, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy nebo faktury.

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

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

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

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 dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - v. Neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - vi. Provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - vii. Prodlení s převzetím prostoru staveniště delší než 15 dnů;
 - viii. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - ix. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - x. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - xi. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - xii. Z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
 - xiii. Bude-li zhotovitel zapsán do seznamu sankcionovaných osob dle čl. X odst. 18 této smlouvy.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrad škod, ochrany osobních údajů fyzických osob a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení.

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 probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odeslání datovou schránkou. Za 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, případně zástupce 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, § 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. Tato smlouva je uzavřena a účinná dnem podpisu smluvní stranou, která podepisuje jako druhá v pořadí.
11. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
12. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí 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.
13. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.
14. Schváleno zastupitelstvem obce Drnovice na zasedání č. 7/2025 konaném dne 3.11.2025, usnesením č. 124/2025.

V Modřicích, dne dle el. podpisu

Digitally signed by Ing. Josef Šopík
DN: C=CZ, CN=Ing. Josef Šopík, SN=Šopík, G=Josef,
SERIALNUMBER=P789631
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2025.11.05 06:33:35+01'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.4.0

Digitally signed by Ing. Ondřej Nádvořík
DN: C=CZ, CN=Ing. Ondřej Nádvořík, SN=Nádvořík, G=Ondřej,
SERIALNUMBER=P7762421
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2025.11.05 06:33:46+01'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.4.0

Ing. Ondřej Nádvořík – jednatel

Ing. Josef Šopík – jednatel

STAVBY SR group s.r.o.

V Drnovicích, dne dle el. podpisu

Digitálně podepsal
Mgr. Lenka Růžicková
Datum: 2025.11.06
09:52:15 +01'00'

Mgr. Lenka Růžicková

starostka obce

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

STAROSTKA

Mgr. Lenka Růžičková

e-mail: [REDACTED], tel: [REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Kontaktní údaje budou předány po uzavření této smlouvy.

Dne, za objednatele

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí

[REDACTED]

e-mail: [REDACTED] tel. [REDACTED]

Dne dle elektronického podpisu za zhotovitele:

Ing. Ondřej Nádvorník – jednatel

Ing. Josef Šopík – 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)				

Strana 21 (celkem 21)



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 230049 III/3764 MOST PŘES ÚMOŘÍ V DRNOVICÍCH 3764-2 po DI č.1- OBEC

Ostatní

110 496,65

Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				110 496,65	
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - 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	25 000,00	25 000,00	
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	24 496,65	24 496,65	
			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					
5	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:

Soupis prací objektu

Stavba: 230049 III/3764 MOST PŘES ÚMOŘÍ V DRNOVICÍCH 3764-2 po DI č.1- OBEC

Vedlejší

55 000,00

Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				55 000,00	
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
11	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
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	10 000,00	10 000,00	
16	00008	R	Zajištění přístupu a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	

		Firma:		Soupis prací objektu				
Stavba:		230049 III/3764 MOST PŘES ÚMOŘÍ V DRNOVICÍCH 3764-2 po DI č.1- OBEC						
Rozpočet:		SO 111 Úprava místních komunikací						
				SO 111		1 096 452,15		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				177 448,95	
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	389,130	150,00	58 369,50	
			Poplatek za skládku - zemina a kamení. Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce. "podkladní vrstvy z kameniva 89,1*1,9 = 169,290 [A] " "výkop pro výměnu aktivní zóny - pol. 123834 [1574E46]*1,2*0,4*2,0 = 219,840 [B] " "Celkové množství = 389,130 " "Celkem "389,13 = 389,130 [D] "					
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,863	150,00	279,45	
			Poplatek za skládku - betonový odpad. Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce. "vybourané obrubníky 18*0,15*0,3*2,3 = 1,863 [A] " "Celkové množství = 1,863 " "Celkem "1,863 = 1,863 [C] "					
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	118,800	1 000,00	118 800,00	
			Uložení materiálu s obsahem dehtu na skládce. Asfaltové směsi obsahující dehet, nerecyklovatelné - kategorie nebezpečného odpadu ZAS-T4. "živičná vozovka 32,4*2,4 = 77,760 [A] " "podkladní vrstvy - asfaltové [113334]*1,9 = 41,040 [B] " "Celkové množství = 118,800 " "Celkem "118,8 = 118,800 [D] "					
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
	1		Zemní práce				295 285,20	
4	113324		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO SKM	M3	89,100	750,00	66 825,00	
			V průměrné tl. 300 mm v oblasti plné skladby vozovky, vč. odvozu a uložení na recyklační skládku. "podkladní vrstvy z kameniva (165+105)*1,1*0,3 = 89,100 [A] " "Celkové množství = 89,100 " "Celkem "89,1 = 89,100 [C] "					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
5	113334		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO SKM	M3	21,600	700,00	15 120,00	
			V průměrné tl. 80 mm v oblasti plné skladby vozovky (G-Consult, spol. s r.o. - Příloha č. 8 závěrečné zprávy IG), vč. odvozu a uložení na skládku. "podkladní vrstvy - asfaltové (165+105)*0,08 = 21,600 [A] " "Celkové množství = 21,600 " "Celkem "21,6 = 21,600 [C] "					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
6	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO SKM	M	18,000	200,00	3 600,00	
			Bourání obrubníků, vč. odvozu a uložení na recyklační skládku. "MK ČOV vpravo 18 = 18,000 [H] " "Celkové množství = 18,000 " "Celkem "18 = 18,000 [C] "					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
7	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO SKM	M3	32,400	1 000,00	32 400,00	
			Živičná vozovka, předpokládaná tloušťka 120mm (G-Consult, spol. s r.o. - Příloha č. 8 závěrečné zprávy IG), vč. odvozu a uložení na skládku. "(165+105)*0,12 = 32,400 [A] " "Celkové množství = 32,400 " "Celkem "32,4 = 32,400 [C] "					

		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
8	123834	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 5KM Výkop pro výměnu aktivní zóny, vč. odvozu na recyklační skládku. <i>"výměna aktivní zóny [1574E46]*1,2*0,4 = 109,920 [B] "</i> <i>"Celkové množství = 109,920 "</i> <i>"Celkem "109,92 = 109,920 [C]"</i>	M3	109,920	600,00	65 952,00	
		- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
9	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	30,000	100,00	3 000,00	
		Čištění malého množství nánosů podél obrub a krajnic s uchycenou vegetací, vč. odvozu a uložení na recyklační skládku a poplatku za skládkovné. <i>"podél obrub + krajnic (16+13+18+13)*0,5 = 30,000 [A] "</i> <i>"Celkové množství = 30,000 "</i> <i>"Celkem "30 = 30,000 [C]"</i>					
		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje 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)					
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení vykopané zeminy na recyklační skládku, nevyužitelná.	M3	109,920	10,00	1 099,20	
		<i>"výkop pro výměnu aktivní zóny - pol. 123834 [1574E46]*1,2*0,4 = 109,920 [A] "</i> <i>"Celkové množství = 109,920 "</i> <i>"Celkem "109,92 = 109,920 [C]"</i>					
		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 materiálu - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
11	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	109,920	900,00	98 928,00	
		AKTIVNÍ ZÓNA Aktivní zóna z hrubozrnné sypaniny, vhodný materiál do AZ se splněním parametrů dle ČSN 73 6133. V případě neúnosného podloží. Požadovaná únosnost na zemní pláni vyjádřená modulem přetvárnosti Edef,2 = 45 MPa. V případě, že nebude dosažen požadovaný modul přetvárnosti na zhutněné zemní pláni, provede se sanace zemní pláně výměnou vhodné zeminy dle ČSN 73 6133 vč. zhutnění na 100% m PS v tloušťce 400 mm. Včetně nákupu materiálu pro sanaci aktivní zóny ŠD 0/63. <i>"výměna aktivní zóny [1574E46]*1,2*0,4 = 109,920 [A] "</i> <i>"Celkové množství = 109,920 "</i> <i>"Celkem "109,92 = 109,920 [C]"</i>					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 materiálu - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
12	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	274,800	30,00	8 244,00	
			Kompletní provedení pláně. Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Upravení pláně do sklonu pro odvod srážkových vod. <i>"pod aktivní zónou [I574E46]*1,2 = 274,800 [A] "</i> <i>"Celkové množství = 274,800 "</i> <i>"Celkem "274,8 = 274,800 [C]</i> Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
16	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	0,780	150,00	117,00	
			Zřízení zemních krajinic se zhutněním, materiál zemních krajinic dle ČSN 736133. <i>"MK Kuzina 3,0*1,3*0,2 = 0,780 [A] "</i> <i>"Celkové množství = 0,780 "</i> <i>"Celkem "0,78 = 0,780 [C]</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - x					
	5		Komunikace				441 970,00	
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	251,900	160,00	40 304,00	
			V místě styku stávajících konstrukčních vrstev a nových konstrukčních vrstev bude provedeno zazubení. <i>"plná konstrukce vozovky (121+108)*1,1 = 251,900 [A] "</i> <i>"Celkové množství = 251,900 "</i> <i>"Celkem "251,9 = 251,900 [C]</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	274,800	220,00	60 456,00	
			min. tl. 180 mm. V místě styku stávajících konstrukčních vrstev a nových konstrukčních vrstev bude provedeno zazubení. <i>"plná konstrukce vozovky (121+108)*1,2 = 274,800 [A] "</i> <i>"Celkové množství = 274,800 "</i> <i>"Celkem "274,8 = 274,800 [C]</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
17	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	229,000	30,00	6 870,00	
			Infiltrační postřik z katioakt. asfaltové emulze PI-C zbytkové množství asfaltu 0,80 kg/m2. <i>"pod ACP 16+ [I574F46] = 229,000 [A] "</i> <i>"Celkové množství = 229,000 "</i> <i>"Celkem "229 = 229,000 [C]</i> Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x					
18	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	458,000	30,00	13 740,00	
			Spojovací postřik z kationakt. asf emulze PS-C zbytkové množství asfaltu 0,40 kg/m2. <i>"pod ACO 11+ 229 = 229,000 [A] "</i> <i>"pod ACL 16+ [I574D66] = 229,000 [B] "</i> <i>"Celkové množství = 458,000 "</i> <i>"Celkem "458 = 458,000 [D]</i>					

			Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x					
19	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 50MM	M2	229,000	400,00	91 600,00	
			Asfaltový beton pro obrusné vrstvy (modif.) ACO 11+ tloušťky 50 mm. vč. úpravy okolo vpustí, šachet a pod. Podélné a příčné prořezání vozovky vč. úprav v napojení na silnici a výplň spar bude realizováno v rámci této položky. <i>"plná konstrukce vozovky 121+108 = 229,000 [A] "</i> <i>"Celkové množství = 229,000 "</i> <i>"Celkem "229 = 229,000 [C] "</i>					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
20	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	229,000	600,00	137 400,00	
			Asfaltový beton pro ložní vrstvu (modif.) ACL 16+ tloušťky 70 mm. <i>"plná konstrukce vozovky 121+108 = 229,000 [A] "</i> <i>"Celkové množství = 229,000 "</i> <i>"Celkem "229 = 229,000 [C] "</i>					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
21	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	229,000	400,00	91 600,00	
			Asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 16+ tloušťky 50 mm. <i>"plná konstrukce vozovky 121+108 = 229,000 [A] "</i> <i>"Celkové množství = 229,000 "</i> <i>"Celkem "229 = 229,000 [C] "</i>					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
		7	Přidružená stavební výroba				1 500,00	
22	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	10,000	150,00	1 500,00	
			Izolace proti zemní vlhkosti podél domu č.p. 4., profilovaná fólie k vytvoření svislé drenážní vrstvy, materiál HDPE - nopová fólie, vč. přítláčné lišty pro uchycení horního povrchu fólie ke konstrukci. <i>"10 = 10,000 [A] "</i> <i>"Celkové množství = 10,000 "</i> <i>"Celkem "10 = 10,000 [C] "</i>					
			Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextílie					
		8	Potrubí				29 500,00	
23	89754 R		ODVOD ŽLAB Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM	KUS	4,000	4 500,00	18 000,00	
			Žlab z polymerbetonu, rošt z litiny, do betonu C20/25n XF3, vč. zaústění lapače střešních splavenin, vč. propojení do stávajícího odtoku. <i>"před vraty č.p.4 4 = 4,000 [A] "</i> <i>"Celkové množství = 4,000 "</i> <i>"Celkem "4 = 4,000 [C] "</i>					

			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže Položka nezahrnuje: - předepsané podkladní konstrukce					
24	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	2 500,00	7 500,00	
			"3 = 3,000 [A] " "Celkové množství = 3,000 " "Celkem "3 = 3,000 [C] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
25	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00	
			Výšková úprava šoupat. "2 = 2,000 [A] " "Celkové množství = 2,000 " "Celkem "2 = 2,000 [C] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce				150 748,00	
26	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	42,500	700,00	29 750,00	
			Obruby z bet. C30/37 XF4, vč. osazení do lože z betonu C20/25n XF3. Silniční obrubník výšky hrany 150 mm nad vozovkou. V místě sjezdů budou osazeny nájezdové obrubníky s výškou hrany 50 mm u míst pro zajištění bezbariérové návaznosti chodecké trasy budou osazeny nájezdové obrubníky s výškou hrany 20 mm. "od konce křídla 1P po konec úpravy 11 = 11,000 [A] " "obrubník podél domu č.p. 4 10 = 10,000 [B] " "vpravo podél komunikace k ČOV 21,5 = 21,500 [C] " "Celkové množství = 42,500 " "Celkem "42,5 = 42,500 [E] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
27	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	6,000	700,00	4 200,00	
			Betonová přídlažba podél č.p.4. z betonu C30/37 XF4, vč. osazení do lože z betonu C20/25n XF3. "10-4 = 6,000 [A] " "Celkové množství = 6,000 " "Celkem "6 = 6,000 [C] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
28	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	175,000	650,00	113 750,00	
			Obruby podél silnice budou lemovány dvojřádkem ze žulových kostek kladených do betonu C20/25n XF3. "dvojřádek 2*(27,5+21,5+16,5+22) = 175,000 [A] " "Celkové množství = 175,000 " "Celkem "175 = 175,000 [C] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
29	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	458,000	6,00	2 748,00	
			Očištění vozovky před provedením spojovacího postřiku. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. "229+229 = 458,000 [A] " "Celkové množství = 458,000 " "Celkem "458 = 458,000 [C] Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x					
30	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM	M	2,000	150,00	300,00	
			Vybourání stávajícího odvoňovacího žlabu (potrubí ponecháno), vč. odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku. "před vraty č.p.4 2 = 2,000 [A] " "Celkové množství = 2,000 " "Celkem "2 = 2,000 [C] Položka zahrnuje: - vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

230049 III/3764 MOST PŘES ÚMOŘÍ V DRNOVICÍCH 3764-2 po DI č.1- OBEC

SO 121

688 455,20

Rozpočet:

SO 121 Chodníky a úpravy ploch

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				20 121,00	
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	79,432	150,00	11 914,80	
			Poplatek za skládku - zemina a kamení. Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce. "vybourání předzahrádky č.p.63 1,35*2,0 = 2,700 [A] " "vybouraný podklad bet. dlažeb [1113374]*1,9 = 64,144 [B] " "výkopy [1122834]*1,9 = 12,588 [B] " "Celkové množství = 79,432 " "Celkem "79,432 = 79,432 [E]					
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	42,753	150,00	6 412,95	
			Poplatek za skládku - betonový odpad. Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce. "vybourané bet. dlažby 8,44*2,0 = 16,880 [A] " "bourání betonu na rohu domu č.p.66 [1966154]*2,3 = 5,980 [B] " "vybourané obrubníky [1113524]*0,15*0,3*2,3 = 19,893 " "Celkové množství = 42,753 " "Celkem "42,753 = 42,753 [E]					
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	11,955	150,00	1 793,25	
			"nákup ornice 119,7*0,15-6 = 11,955 [A] " "Celkové množství = 11,955 " "Celkem "11,955 = 11,955 [C]					
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x					
	1		Zemní práce				127 377,00	
4	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	M3	8,440	750,00	6 330,00	
			Odbourání chodníku v rozsahu stavby, vč. odvozu a uložení na recyklační skládku. "km 3,878 – 3,913 (SO 102) vpravo 35*0,08 = 2,800 [A] " "km 3,878 – 3,913 (SO 102) vlevo 7*0,08 = 0,560 [B] " "km 2,509 78 – 2,540 (SO 101) vpravo - předláždění 2*0,08 = 0,160 [C] " "km 2,563 80 – 2,611 (SO 101) vpravo (2+3,5)*0,08 = 0,440 [D] " "km 2,586 70 – 2,602 70 (SO 101) vlevo 56*0,08 = 4,480 [F] " "Celkové množství = 8,440 " "Celkem "8,44 = 8,440 [G]					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	113294		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 5KM	M3	1,350	1 500,00	2 025,00	
			Odbourání předzahrádky u domu č.p.63 v rozsahu stavby, vč. odvozu a uložení na recyklační skládku. "MK ČOV vlevo - předzahrádka č.p.63 9*0,15 = 1,350 [A] " "Celkové množství = 1,350 " "Celkem "1,35 = 1,350 [C]					
			Položka zahrnuje: - odstranění podkladu - veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
6	113374		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	M3	33,760	750,00	25 320,00	
			Odbourání chodníku v rozsahu stavby, vč. odvozu a uložení na recyklační skládku. "km 3,878 – 3,913 (SO 102) vpravo 35*0,32 = 11,200 [A] " "km 3,878 – 3,913 (SO 102) vlevo 7*0,32 = 2,240 [B] " "km 2,509 78 – 2,540 (SO 101) vpravo - předláždění 2*0,32 = 0,640 [C] " "km 2,563 80 – 2,611 (SO 101) vpravo (2+3,5)*0,32 = 1,760 [D] " "km 2,586 70 – 2,602 70 (SO 101) vlevo 56*0,32 = 17,920 [F] " "Celkové množství = 33,760 " "Celkem "33,76 = 33,760 [G]					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).					
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	192,200	200,00	38 440,00	

			Bourání obrubníků, vč. odvozu a uložení na recyklační skládku. "km 3,878 – 3,913 (SO 102) vpravo 25+2,5+23+1,5 = 52,000 [A] " "km 3,878 – 3,913 (SO 102) vlevo 13+18 = 31,000 [B] " "km 2,563 80 – 2,611 (SO 101) vpravo 40+1,5+2*1,8+2*1,3 = 47,700 [D] " "km 2,586 70 – 2,602 70 (SO 101) vlevo 20,5+3+20 = 43,500 [F] " "MK ČOV vlevo 5+13 = 18,000 [H] " "Celkové množství = 192,200 " "Celkem "192,2 = 192,200 [G] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
8	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	6,000	600,00	3 600,00	
			Ornice následně použita pro zpětné ohumsování; vč. odvozu na mezideponii v místě stavby. "km 3,878 – 3,913 (SO 102) vlevo - předzahradka před domem č.p.66 17,5*0,15 = 2,625 [A] " "km 3,878 – 3,913 (SO 102) vpravo 12*0,15 = 1,800 [B] " "km 2,563 80 – 2,611 (SO 101) vpravo 5*0,15 = 0,750 [C] " "km 2,586 70 – 2,602 70 (SO 101) vlevo 5,5*0,15 = 0,825 [D] " "Celkové množství = 6,000 " "Celkem "6 = 6,000 [F] Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku					
9	122834		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM	M3	6,625	600,00	3 975,00	
			Výkopy, vč. odvozu na recyklační skládku. "předzahradka č.p.63 9*(0,4-0,15) = 2,250 [A] " "předzahradka před domem č.p.66 17,5*(0,4-0,15) = 4,375 [B] " "Celkové množství = 6,625 " "Celkem "6,625 = 6,625 [D] - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma pažení záporového a 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
10	125734		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	11,955	400,00	4 782,00	
			Doprava a manipulace s nakoupenou ornici. "pol. 014211 119,7*0,15-6 = 11,955 [A] " "Celkové množství = 11,955 " "Celkem "11,955 = 11,955 [C] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
11	17120	a	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6,625	20,00	132,50	
			Uložení vykopané zeminy na recyklační skládku, nevyužitelná. "výkopy v předzahradkách 6,625 = 6,625 [A] " "Celkové množství = 6,625 " "Celkem "6,625 = 6,625 [C]					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospřávek - spouštění a nošení materiálu - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
12	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6,000	20,00	120,00	
			Uložení opětovně využitelných zemín na mezideponii, v rozsahu stavby. <i>"sejmutá ornice 6 = 6,000 [A] "</i> <i>"Celkové množství = 6,000 "</i> <i>"Celkem "6 = 6,000 [C]"</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospřávek - spouštění a nošení materiálu - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	29,925	900,00	26 932,50	
			Zásyp v místě rozprostření ornice, kompletní provedení záspů vč. nákupu, dopravy materiálu a uložení. <i>"119,7*(0,4-0,15) = 29,925 [A] "</i> <i>"Celkové množství = 29,925 "</i> <i>"Celkem "29,925 = 29,925 [C]"</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospřávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště 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.) Položka nezahrnuje: - x					
14	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	119,700	60,00	7 182,00	
			Vegetační úpravy za obrubami jsou odvozeny od směrového řešení silnice III/3764 a III/3765. Ohumusování, ornice bude zpětně využita a část bude nakoupena; vč. vykopání z mezideponie v místě stavby a odvozu k místu zabudování. <i>"km 3,878 – 3,913 (SO 102) vpravo 12 = 12,000 [A] "</i> <i>"km 3,878 – 3,913 (SO 102) vlevo 66 = 66,000 [B] "</i> <i>"km 2,563 80 – 2,611 (SO 101) vpravo 5,5+16+1,2 = 22,700 [D] "</i> <i>"km 2,586 70 – 2,602 70 (SO 101) vlevo 7 = 7,000 [F] "</i> <i>"MK ČOV vlevo 5+7 = 12,000 [H] "</i> <i>"Celkové množství = 119,700 "</i> <i>"Celkem "119,7 = 119,700 [G]"</i> Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	119,700	40,00	4 788,00	
			V místě rozprostření ornice. <i>"119,7 = 119,700 [A] "</i> <i>"Celkové množství = 119,700 "</i> <i>"Celkem "119,7 = 119,700 [C]"</i> Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
16	1840E1		PŘESAZOVÁNÍ KERŮ	KUS	25,000	150,00	3 750,00	

			"předzahrádka č.p.63 10 = 10,000 [A] " "předzahrádka před domem č.p.66 15 = 15,000 [B] " "Celkové množství = 25,000 " "Celkem "25 = 25,000 [D] Položka zahrnuje: -vykopání na původním místě, hloubení jamek pro nové osazení (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, závluku, kůly, a pod. - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x					
		2	Základy				1 470,00	
17	21461F		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	21,000	70,00	1 470,00	
			Pod prané kamenivo vpravo podél obruby SO 101 naproti křídla 1L. "5,25/0,25 = 21,000 [A] " "Celkové množství = 21,000 " "Celkem "21 = 21,000 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x					
		4	Vodorovné konstrukce				10 500,00	
18	46457		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,250	2 000,00	10 500,00	
			Prané kamenivo vpravo podél obruby SO 101 naproti křídla 1L. "21*0,25 = 5,250 [A] " "Celkové množství = 5,250 " "Celkem "5,25 = 5,250 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
		5	Komunikace				297 031,20	
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	504,820	160,00	80 771,20	
			Štěrkodrt tloušťky 150mm, v místě styku stávajících konstrukčních vrstev a nových konstrukčních vrstev bude provedeno zazubení. "Štěrkodrt fr. 0/32 - chodníky + vjezdy 196+8,2+65+11 = 280,200 [A] " "Štěrkodrt fr. 0/63 - chodníky (196+8,2)*1,1 = 224,620 [B] " "Celkové množství = 504,820 " "Celkem "504,82 = 504,820 [D] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	10,000	220,00	2 200,00	
			Nezpevněný sjezd, štěrkodrt tloušťky 200mm, v místě styku stávajících konstrukčních vrstev a nových konstrukčních vrstev bude provedeno zazubení. "km 2,563 80 – 2,611 (SO 101) vpravo - nezpevněný sjezd 10 = 10,000 [D] " "Celkové množství = 10,000 " "Celkem "10 = 10,000 [C] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
21	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	83,600	300,00	25 080,00	
			Štěrkodrt tloušťky 250mm, v místě styku stávajících konstrukčních vrstev a nových konstrukčních vrstev bude provedeno zazubení. "Štěrkodrt fr. 0/63 - vjezdy (65+11)*1,1 = 83,600 [B] " "Celkové množství = 83,600 " "Celkem "83,6 = 83,600 [C] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
22	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	10,000	150,00	1 500,00	
			Nezpevněný sjezd - ohrusná vrstva, zhutněná recyklovaná asfaltová směs Rmat 0/22 tloušťky 90 mm (dle ČSN EN 13108-8), vč. napojení a ukončení. "km 2,563 80 – 2,611 (SO 101) vpravo - nezpevněný sjezd 10 = 10,000 [D] " "Celkové množství = 10,000 " "Celkem "10 = 10,000 [C]					

			Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
23	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	196,000	650,00	127 400,00	
			Betonová zámková dlažba vibrolisovaná do lože z drčeného kameniva frakce 4/8. <i>"km 3,878 – 3,913 (SO 102) vpravo 71+2,5 = 73,500 [A] "</i> <i>"km 2,509 78 – 2,540 (SO 101) vpravo - předláždění 2 = 2,000 [C] "</i> <i>"km 2,563 80 – 2,611 (SO 101) vpravo 17+20+3,5 = 40,500 [D] "</i> <i>"km 2,586 70 – 2,602 70 (SO 101) vlevo 69 = 69,000 [F] "</i> <i>"MK ČOV vlevo 11 = 11,000 [H] "</i> <i>"Celkové množství = 196,000 "</i> <i>"Celkem "196 = 196,000 [G] "</i> Položka zahrnuje: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
24	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	65,000	650,00	42 250,00	
			V místě vjezdů. Betonová zámková dlažba vibrolisovaná do lože z drčeného kameniva frakce 4/8. <i>"km 3,878 – 3,913 (SO 102) vlevo 16 = 16,000 [B] "</i> <i>"km 2,563 80 – 2,611 (SO 101) vpravo 5 = 5,000 [D] "</i> <i>"km 2,586 70 – 2,602 70 (SO 101) vlevo 2 = 2,000 [F] "</i> <i>"MK ČOV vlevo 42 = 42,000 [H] "</i> <i>"Celkové množství = 65,000 "</i> <i>"Celkem "65 = 65,000 [F] "</i> Položka zahrnuje: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
25	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,200	900,00	7 380,00	
			Betonová červená reliéfní zámková dlažba vibrolisovaná do lože z drčeného kameniva frakce 4/8. <i>"km 3,878 – 3,913 (SO 102) vpravo 1,5+1,2 = 2,700 [A] "</i> <i>"km 2,563 80 – 2,611 (SO 101) vpravo 2 = 2,000 [D] "</i> <i>"km 2,586 70 – 2,602 70 (SO 101) vlevo 2 = 2,000 [F] "</i> <i>"MK ČOV vlevo 1,5 = 1,500 [H] "</i> <i>"Celkové množství = 8,200 "</i> <i>"Celkem "8,2 = 8,200 [F] "</i> Položka zahrnuje: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
26	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	11,000	950,00	10 450,00	
			V místě vjezdů. Betonová červená reliéfní zámková dlažba vibrolisovaná do lože z drčeného kameniva frakce 4/8. <i>"km 3,878 – 3,913 (SO 102) vlevo 2 = 2,000 [B] "</i> <i>"km 2,563 80 – 2,611 (SO 101) vpravo 2,5 = 2,500 [D] "</i> <i>"km 2,586 70 – 2,602 70 (SO 101) vlevo 2 = 2,000 [F] "</i> <i>"MK ČOV vlevo 4,5 = 4,500 [H] "</i> <i>"Celkové množství = 11,000 "</i> <i>"Celkem "11 = 11,000 [F] "</i>					

			Položka zahrnuje: - 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	8		Potrubí				6 500,00	
27	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00	
			<i>"1 = 1,000 [A] "</i> <i>"Celkové množství = 1,000 "</i> <i>"Celkem "1 = 1,000 [C]</i> Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
28	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00	
			Výšková úprava šoupát. <i>"2 = 2,000 [A] "</i> <i>"Celkové množství = 2,000 "</i> <i>"Celkem "2 = 2,000 [C]</i> Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce				225 456,00	
29	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	94,400	690,00	65 136,00	
			Obruby z bet. C30/37 XF4, vč. osazení do lože z betonu C20/25n XF3. Chodníkový obrubník s výškou hrany 70 mm nad chodníkem tvořící vodící linii trasy pro pěší. V místech ukončení chodníku bude obruba snížena na 20 mm. <i>"km 3,878 – 3,913 (SO 102) vpravo 2,5+24+2,5 = 29,000 [A] "</i> <i>"km 3,878 – 3,913 (SO 102) vlevo 1 = 1,000 [B] "</i> <i>"km 2,509 78 – 2,540 (SO 101) vpravo - předláždění 2*0,8+0,8 = 2,400 [C] "</i> <i>"km 2,563 80 – 2,611 (SO 101) vpravo 11+13+3+2*2,5 = 32,000 [D] "</i> <i>"km 2,586 70 – 2,602 70 (SO 101) vlevo 20 = 20,000 [F] "</i> <i>"MK ČOV vlevo 10 = 10,000 [H] "</i> <i>"Celkové množství = 94,400 "</i> <i>"Celkem "94,4 = 94,400 [H]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	221,600	700,00	155 120,00	
			Obruby z bet. C30/37 XF4, vč. osazení do lože z betonu C20/25n XF3. Silniční obrubník výšky hrany 150 mm nad vozovkou. V místě sjezdů budou osazeny nájezdové obrubníky s výškou hrany 50 mm u míst pro zajištění bezbariérové návaznosti chodecké trasy budou osazeny nájezdové obrubníky s výškou hrany 20 mm. <i>"výšky hrany 150 mm nad vozovkou 47-((3+2*1)+(4+2*1))+3,5-(2,5+1)+42-(2+2*1)+47-((3+2*1)+(9,5+2*1)+(2+2*1))+28+9,5+25-(3+2*1) = 158,000 [A] "</i> <i>"s výškou hrany 50 mm (vjezdy) 4+9,5+3 = 16,500 [B] "</i> <i>"s výškou hrany 20 mm (chodecké trasy) 3+2,5+2+3+2 = 12,500 [C] "</i> <i>"nájezdové obrubníky 2+2+1+2+2+2+2+2 = 15,000 [D] "</i> <i>"v místě vjezdů 2*4,5+5+1,6+4 = 19,600 [E] "</i> <i>"Celkové množství = 221,600 "</i> <i>"Celkem "221,6 = 221,600 [G]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
31	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	2,600	2 000,00	5 200,00	
			Bourání betonu, vč. rozbíjení na menší kusy a drcení, vč. odvozu a uložení na recyklační skládku. <i>"km 3,878 – 3,913 (SO 102) vlevo - na rohu domu č.p.66 6,5*0,4 = 2,600 [B] "</i> <i>"Celkové množství = 2,600 "</i> <i>"Celkem "2,6 = 2,600 [C]</i> Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 230049 III/3764 MOST PŘES ÚMOŘÍ V DRNOVICÍCH 3764-2 po DI č.1- OBEC

SO 122

25 596,00

Rozpočet: SO 122 Chodník nad mostem

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	5		Komunikace				13 364,00	
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	26,650	160,00	4 264,00	
			Štěrkodrt tloušťky 150mm, v místě styku stávajících konstrukčních vrstev a nových konstrukčních vrstev bude provedeno zazubení. "Štěrkodrt fr. 0/32 13 = 13,000 [A] " "Štěrkodrt fr. 0/63 13*1,05 = 13,650 [B] " "Celkové množství = 26,650 " "Celkem "26,65 = 26,650 [D] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
2	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	13,000	700,00	9 100,00	
			Betonová zámková dlažba vibrolisovaná do lože z drčeného kameniva frakce 4/8. "na mostě 13 = 13,000 [A] " "Celkové množství = 13,000 " "Celkem "13 = 13,000 [C] Položka zahrnuje: - 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., nestanovi-li žadavací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	9		Ostatní konstrukce a práce				12 232,00	
3	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	8,800	690,00	6 072,00	
			Obruby z bet. C30/37 XF4, vč. osazení do lože z betonu C20/25n XF3. Chodníkový obrubník s výškou hrany 70 mm nad chodníkem tvořící vodící linii trasy pro pěši. V místech ukončení chodníku bude obruba snížena na 20 mm. "8,8 = 8,800 [A] " "Celkové množství = 8,800 " "Celkem "8,8 = 8,800 [C] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
4	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,800	700,00	6 160,00	
			Obruby z bet. C30/37 XF4, vč. osazení do lože z betonu C20/25n XF3. Silniční obrubník výšky hrany 150 mm nad vozovkou. V místě sjezdů budou osazeny nájezdové obrubníky s výškou hrany 50 mm u míst pro zajištění bezbariérové návaznosti chodecké trasy budou osazeny nájezdové obrubníky s výškou hrany 20 mm. "na mostě pravo 8,8 = 8,800 [A] " "Celkové množství = 8,800 " "Celkem "8,8 = 8,800 [C] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					

Harmonogram stavby: III/3764 MOST PŘES ÚMOŘÍ V DRNOVICÍCH 3764-2

Investor : **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje a Obec Drnovice**

Zhotovitel: **STAVBY SR group s.r.o.**

Předání a převzetí staveniště	30.10.2025
Zahájení prací	01.11.2025
Dokončení stavebních prací SO 101.1	15.12.2025
Zimní technologická přestávka - klimatické důvody	od 15.12.2025 do 28.02.2025
Dokončení a předání stavby	10.10.2026
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	09.11.2026
Předání a převzetí geometrických plánů	07.02.2027

[illegible]

* Harmonogram bude upraven a upřesněn s ohledem na technologické a klimatické podmínky.

Digitally signed by Ing. Josef Šopik
DN: c=CZ, cn=Ing. Josef Šopik, sn=Šopik, g=Josef, SERIALNUMBER=P789631
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2025.10.10 14:01:04+02'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.4.0

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLÁN

LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

Stavba : III/3764 MOST PŘES ÚMOŘÍ V DRNOVICÍCH 3764-2
Objekt : 101, 101.1, 102, 201
Konstrukční celek: Zemní plán, aktivní zóna, podkladní vrstvy, most - konstrukční ŽB celky, AHV
Zhotovitel: STAVBY SR group s.r.o., Luční 1203, 664 42 Modřice
Stavbyvedoucí:

ZEMNÍ PRÁCE									
Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	mj.	Množství							
SO 101 + 102 - zemní plán, aktivní zóna									
Vytyčení objektu	kpl	1,00	1 x základní vytýčení		TKP-1	1	geodetické zaměření	vytyčovací výkres	geodet
Zemní plán, aktivní zóna	m2	638,00	zrnitost, klasifikace zeminy (meze plasticity)****	20 000 m2	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006 TKP kap.4	1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
	bm	210,80	obj.hmotnost (min.92 %PS, včetně vlhkosti)	4000 m2		1	odběr, lab.zkouška		
	m3	337,24	zhutnitelnost PS*	4000 m2		1	odběr, lab.zkouška		
			okamžitý poměr únosnosti IBI (min. 15%)	10 000 m3		1	odběr, lab.zkouška		
			Modul přetvárnosti SZD + poměr E _{def2} /E _{def1}	100 m		3	zkouška-vyhodnocení		
			Odchylka šířkv. sklonu, výšek**	po 20 m		11	Geometrické parametry		

PODKLADNÍ VRSTVY										
Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede	
	mj.	Množství								
SO 101 + 102 Podkladní vrstvy										
Spodní podkladní vrstva ze ŠD _A fr. 0/63 tl. 180 mm	m ³	151,74	Zrnitost, obsah jemných částic**		1 000 m ³	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6126-1 TKP kap.5	1	odběr, lab zkouška	laboratorní protokol	AZL
	m ³	843,00	Modul přetvárnosti SZD + poměr E_{def2}/E_{def1}		1 500 m ³		1	zkouška - vyhodnocení		
	m	210,80	Nerovnost příčná*		po 100 m		3	zkouška - vyhodnocení		
			Nerovnost podélná*		průběžně		6	zkouška - vyhodnocení	protokol protokol	geodet
			Odchylky od výšek podle dokumentace*		po 40 m					
			Odchylka od příčného sklonu max.*		po 120 m					
Horní podkladní vrstva ze ŠD _A fr. 0/63 tl. 150 mm	m ³	115,91	Zrnitost, obsah jemných částic**		1 000 m ³	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6126-1 TKP kap.5	1	odběr, lab zkouška	laboratorní protokol	AZL
	m ²	772,75	Modul přetvárnosti SZD + poměr E_{def2}/E_{def1}		1 500 m ²		1	zkouška - vyhodnocení		
	m	210,80	Nerovnost příčná*		po 100 m		3	zkouška - vyhodnocení		
			Nerovnost podélná*		průběžně		6	zkouška - vyhodnocení	protokol protokol	geodet
			Odchylky od výšek podle dokumentace*		po 40 m					
			Odchylka od příčného sklonu max.*		po 120 m					

ASFALTOVÉ HUTNĚNÉ VRSTVY 101 + 102									
Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	mj.	Množství							
Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze	m ²	1 697,00	Rovnoměrnost postřiku	průběžně	ČSN 73 6129	průběžně	vizuálně	zápis SD	technik zhotovitele
Asfaltová směs ACP 16+** asfalt gradace 50/70	t	84,30	Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišeru (min. 140)	1 x za hodinu 1 x za hodinu	ČSN EN 13108-1	dle skutečné doby provádění		záznam z PC zápis SD	řídící PC obalovny technik zhotovitele
			Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost	2 000 t, alespoň 1 na objekt		1	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL

Asfaltová směs ACP 16+** tl. 50mm	m ² m	702,50 210,80	míra zhutnění nedestruktivně*	1 x 500m ² (min. 2)	ČSN 73 6121 TKP kap.7	2	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
			mezerovitost nedestruktivně*			2	odběr, lab.zkouška		
			tloušťka vrstvy geodeticky*	v profilech		v profilech	nivelací v profilech	protokol	geodet
			rovinatost v podélném směru*	průběžně - 4m lať		-	zkouška - vyhodnocení	protokol	AZL
Asfaltová směs ACL 16+** asfalt gradace 50/70	t	101,82	Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišeru (min. 140)	1 x za hodinu 1 x za hodinu	ČSN EN 13108-1	dle skutečné doby provádění		záznam z PC zápis SD	řídící PC obalovny technik zhotovitele
			Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost	2 000 t, alespoň 1 na objekt		1	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
Asfaltová směs ACL 16+** tl. 70mm	m ² m	848,50 210,80	míra zhutnění nedestruktivně*	1 x 500m ² (min. 2)	ČSN 73 6121 TKP kap.7	2	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
			mezerovitost nedestruktivně*			2	odběr, lab.zkouška		
			tloušťka vrstvy geodeticky*	v profilech		v profilech	nivelací v profilech	protokol	geodet
			rovnost v podélném směru*	průběžně - 4m lať		-	zkouška - vyhodnocení	protokol	AZL
Asfaltová směs ACO 11+** asfalt gradace 50/70	t	101,82	Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišeru (min. 140)	1 x za hodinu 1 x za hodinu	ČSN EN 13108-1	dle skutečné doby provádění		záznam z PC zápis SD	řídící PC obalovny technik zhotovitele
			Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost	2 000 t, alespoň 1 na objekt		1	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
Asfaltová směs ACO 11+** tl. 50mm	m ² m	848,50 210,80	míra zhutnění nedestruktivně*	1 x 500m ² (min. 2)	ČSN 73 6121 TKP kap.7	2	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
			mezerovitost nedestruktivně*			2	odběr, lab.zkouška		
			tloušťka vrstvy geodeticky*	v profilech		v profilech	nivelací v profilech	protokol	geodet
			rovnost v podélném směru*	průběžně - 4m lať		-	zkouška - vyhodnocení	protokol	AZL

ASFALTOVÉ HUTNĚNÉ VRSTVY 101.1

Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	mj.	Množství							
Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze zbytk. množství pojiva do 1,0kg/m ² zbytk.mn.pojiva	m ²	10,00	Rovnoměrnost postřiku	průběžně	ČSN 73 6129	průběžně	vizuelně	zápis SD	technik zhotovitele
Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze zbytkové množství pojiva do 0,50kg/m ²	m ²	5 910,00	Rovnoměrnost postřiku	průběžně	ČSN 73 6129	průběžně	vizuelně	zápis SD	technik zhotovitele
Asfaltová směs ACP 16+** asfalt gradace 50/70	t	32,64	Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišeru (min. 140)	1 x za hodinu 1 x za hodinu	ČSN EN 13108-1	dle skutečné doby provádění		záznam z PC zápis SD	řídící PC obalovny technik zhotovitele
			Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost	2 000 t, alespoň 1 na objekt		1	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
Asfaltová směs ACP 16+** tl. 50mm	m ² m	272,00 -	míra zhutnění nedestruktivně*	1 x 500m ² (min. 2)	ČSN 73 6121 TKP kap.7	1	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
			mezerovitost nedestruktivně*			1	odběr, lab.zkouška		
			tloušťka vrstvy geodeticky*	v profilech		v profilech	nivelací v profilech	protokol	geodet
			rovnost v podélném směru*	průběžně - 4m lať		-	zkouška - vyhodnocení	protokol	AZL
Asfaltová směs ACL 16+** asfalt gradace 50/70	t	32,64	Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišeru (min. 140)	1 x za hodinu 1 x za hodinu	ČSN EN 13108-1	dle skutečné doby provádění		záznam z PC zápis SD	řídící PC obalovny technik zhotovitele
			Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost	2 000 t, alespoň 1 na objekt		1	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
Asfaltová směs ACL 16+** tl. 70mm	m ² m	272,00 -	míra zhutnění nedestruktivně*	1 x 500m ² (min. 2)	ČSN 73 6121	1 1	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL

			tloušťka vrstvy geodeticky*		TKP kap.7	v profilech	nivelaci v profilech	protokol	geodet
			rovnost v podélném směru*			-	zkouška - vyhodnocení	protokol	AZL
Asfaltová směs ACO 11+** asfalt gradace 50/70	t	708,00	Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišeru (min. 140)	1 x za hodinu 1 x za hodinu	ČSN EN 13108-1	dle skutečné doby provádění		záznam z PC zápis SD	řídící PC obalovny technik zhotovitele
			Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost	2 000 t, alespoň 1 na objekt		1	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
Asfaltová směs ACO 11+** tl. 50mm	m ² m	5 900,00 -	míra zhutnění nedestruktivně*	1 x 500m ² (min. 2)	ČSN 73 6121 TKP kap.7	12	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
			mezerovitost nedestruktivně*			12	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
			tloušťka vrstvy geodeticky*	v profilech		v profilech	nivelaci v profilech	protokol	geodet
			rovnost v podélném směru*	průběžně - 4m lať		-	zkouška - vyhodnocení	protokol	AZL

SO 201										
Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření		Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	mj.	Množství								
ŽB MOSTNÍ RÁM - ZÁKLADY C30/37 XA2			Kontrola vyčištění		Průběžně			Vizuálně	Bez záznamu	AZL
	t	17,24	Výztuž (ø dle požadavku RDS) ^{a)}		průběžně	TKP kap.16 ČSN EN 1536		Vizuálně		
	m ³	81,38	konzistence - sednutím S4 (160-210, +/-30mm)		1x z první dodávky, min.3x denně	TKP kap. 18 ČSN EN 206-1	min. 1*****	zkouška-vyhodnocení	protokol	
			obsah vzduchu v čerstvém betonu (4,0 - 6,0%)		1x z první dodávky, min.3x denně		min. 1*****	zkouška-vyhodnocení	protokol	
			pevnost betonu v tlaku (28 denní)		3 zk. tělesa / celek *****		1*****	odběr-laboratorní zkouška	protokol	
ŽB MOSTNÍ RÁM - OPĚRY, KŘÍDLA, N.K C30/37 XF2			Kontrola vyčištění		Průběžně			Vizuálně	Bez záznamu	AZL
	t	24,96	Výztuž (ø dle požadavku RDS) ^{a)}		průběžně	TKP kap.16 ČSN EN 1536		Vizuálně		
	m ³	166,30	konzistence - sednutím S4 (160-210, +/-30mm)		1x z první dodávky, min.3x denně	TKP kap. 18 ČSN EN 206-1	min. 1*****	zkouška-vyhodnocení	protokol	
			obsah vzduchu v čerstvém betonu (4,0 - 6,0%)		1x z první dodávky, min.3x denně		min. 1*****	zkouška-vyhodnocení	protokol	
			pevnost betonu v tlaku (28 denní)		3 zk. tělesa / celek *****		1*****	odběr-laboratorní zkouška	protokol	
ŽB římsy C 30/37 XF4	kpl	1,00	vytyčení		1x celek	PD	1	vytyčení	vyt.výkres	geodet geodet TDI TDI geodet
			zaměření bednění před betonáží		1x celek	PD	1	zaměření	protokol	
			povolení betonáže		převzetí/povolení k betonáží	PD	1	Vizuálně	zápis ve SD	
	t	2,16	výztuž (ø dle požadavku RDS)		průběžně	PD	průběžně	Vizuálně	zápis ve SD	
	kpl	1,00	zaměření stutečného provedení		1x celek	PD	1	zaměření	protokol	
	m3	19,21	konzistence - sednutím S4 (160-210, +/-30mm)		1x z první dodávky, min.3x denně	TKP kap. 18 ČSN EN 206-1	min. 1*****	zkouška-vyhodnocení	protokol	
			obsah vzduchu v čerstvém betonu (4,0 - 7,0%)		1x z první dodávky, min.3x denně		min. 1*****	zkouška-vyhodnocení	protokol	
pevnost betonu v tlaku (28 denní)				3 zk. tělesa / celek *****	1*****		odběr-laboratorní zkouška	protokol		
		CHRL		1 zk. těleso / celek *****						

Poznámka:
* zkouška bude provedena pouze v případě pochybnosti
** zkoušky budou vzhledem k charakteru stavby provedeny pouze v případě pochybnosti
*** po dohodě s TDI bude vzhledem k projektované sanaci budou kontrolní zkoušky provedeny pouze v případě pochybnosti
**** vzhledem k použitému množství a charakteru objektu bude provedena zkouška 1x na celou stavbu na daný materiál, v případě změny materiálu bude provedena zkouška nová
***** alternativně/po dohodě s investorem / v případě užití nesoudržné zeminy, bude provedeno pouze stanovení míry zhutnění nepřímou metodou (stat. zatěž zkouška) se sledovaným parametrem Edef₂ a Edef₂/Edef₁ s vyloučením přímé metody zkoušení míry zhutnění,zhutnitelnosti, stanovení vlhkosti, IBI a
***** hodnocený celek je 1 týden betonáže do 450m3 stejného druhu betonu vrobeného podle stejné receptury, na stejné betonárně, pro stejnou stavbu a na daný konstrukční prvek

Digitálně podepsal
Mgr. Lenka
Růžicková
Datum: 2025.11.06
09:54:18 +01'00'

Digitally signed by Ing. Josef Šopík
DN: C=CZ, CN=Ing. Josef Šopík, SN=Šopík,
G=Josef, SERIALNUMBER=P789631
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2025.10.10 13:57:16+02'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.4.0