

## SMLOUVA O DÍLO

### II/408 HRANICE KRAJE - ŠTÍTARY 1. ETAPA

---

#### OBJEDNATEL

**Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno  
zapsaná v OR u Krajského soudu v Brně  
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 709 32 581  
sp. zn. Pr 287

a

#### ZHOTOVITEL

**STRABAG a.s.**

sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5  
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze  
zastoupený [REDACTED]

IČO: 608 38 744  
sp. zn. B 7634

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

#### I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
  - i. stavby „II/408 hranice kraje - Štítary 1. etapa“ (dále jen „stavba“);
  - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
  - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
  - iv. geodetického zaměření stavby.

Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.

4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Západ, Kotskova 24, Znojmo.
6. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese [www.sfdi.cz](http://www.sfdi.cz). Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

#### II. STAVBA

1. Stavbou je rekonstrukce silnice II/408 v extravilánovém úseku v km 40,998 - 41,818 (km 0,000 - 0,820 stavby), ozn. jako 1. etapa, od hranice kraje Vysočina po křiž. s III/40813, v celkové délce 0,820 km. V úseku bude provedena oboustranná sanace krajů vozovky, frézování, recyklace podkladních vrstev za studena, pokládka nového dvouvrstvého krytu, obnova odvodnění, provedení propustku, lokální opravy objízdné trasy a další související práce. Součástí stavby nejsou objekty 2., 3., 4. etapy a již realizovaná úprava objízdné trasy na sil. II/398 (objekt SO 192).

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
  - i. soupis prací;
  - ii. projektová dokumentace ve stupni DSP/PDPS zpracováváno v říjnu 2017 Dopravně inženýrskou kancelář, s.r.o., Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové, IČO: 274 66 868 (dále jen „projektová dokumentace“);
  - iii. akty státní správy;
  - iv. stavební povolení “II/408 hranice kraje - Štítary”, SPIS.ZN.: SMUZN 21988/2019 DOP/Zi, Č.J.: MUZN 24413/2020, ze dne 27.2.2020, vydal MěÚ Znojmo odbor dopravy, [REDAKCE];
  - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

### III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS k objektům SO 101.02, na ostatní objekty pouze pokud bude zhotovitel mít za to, že jí bude potřebovat. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor. Je-li pro zpracování RDS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování RDS takovou osobou. RDS bude předána 4x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dwg nebo \*.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu \*.dgn nebo \*.dwg .
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
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. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatel 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. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném 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. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu \*.dgn nebo \*.dwg.

4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DAPS 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

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu \*.dwg nebo \*.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka  $\pm 0,14\text{m}$ , výšková odchylka  $\pm 0,12\text{m}$  vzhledem k vybudované měřické síti.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

## VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti této smlouvy
Dokončení stavebních prací	do 20. 11. 2020
Dokončení a předání stavby	do 10. 12. 2020
Předání a převzetí díla	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Dřívější plnění je možné	

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
  - i. výpočet hluku ze stavební činnosti;
  - ii. návrh technologického postupu prací.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv, po předání a převzetí staveniště, zahájit stavební práce, musí však dodržet termíny stanovené v odst. 1 tohoto článku. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
  - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
  - ii. vyčištěné prostory staveniště;
  - iii. DAPS;
  - iv. bankovní záruka.

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

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla.

7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

## VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

**CENA DÍLA BEZ DPH**

**12 399 509,67 Kč**

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
  - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
  - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
  - iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

## VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
  - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
  - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
  - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
    - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
    - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
    - čerpání v průběhu sledovaného období,
    - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
    - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
  - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.

4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
  - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
  - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
  - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
  - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
  - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
  - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu \*.pdf a ve formátu XC4 - \*.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDACTED]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

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

#### X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

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



## 3. Kontrola

- 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
- 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
- 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
- 3.4 K prověření plnění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.

## 4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník;
- ii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
- v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením, po dokončení stavby a v průběhu provádění stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

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

## 6. Poddodavatelé

- 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
- 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. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

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

Název a adresa obalovny	Název poddodavatele, v případě zajištění poddodavatelsky	IČO případného poddodavatele
STRABAG Asphalt s.r.o. – Kasárna Markvartice, 588 56 Telč	STRABAG Asphalt s.r.o. Na Švadlačkách 478, 392 01 Soběslav	251 86 183

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.
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 bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
  - 7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.
8. Objednatel je určen autorský dozor (dále jen „AD“) a technický dozor externí (dále jen „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.
9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, vyjma vyfrézovaného materiálu, který bude uložen na skládce SÚS JMK Vranovská Ves.
11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
  - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
  - ii. Název původce odpadu.
  - iii. Datum a čas uložení odpadu.
  - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
  - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
  - vi. Původ odpadu (název stavby).
  - vii. Název odpadu.
  - viii. Kód odpadu.
  - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
  - x. Kdo odpad převzal.
  - xi. Kdo odpad odevzdal.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.
13. Zhotovitel je povinen umožnit státnímu podniku Lesy ČR kácení stromů v blízkosti silnice II/408, v úseku vymezeném stavbou (etapa 1). Kácení stromů bude prováděno po dobu 2 dnů, v období celkové uzavírky úseku. Konkrétní termín kácení stromů bude předmětem jednání zhotovitele se státním podnikem Lesy ČR.

## XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
  - i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
  - ii. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
  - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
  - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:

- i. povolení k uzavírkám;
  - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
  - iii. povolení zvláštního užívání komunikací.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi 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.

## XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 15 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepiše 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 výší odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
  - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

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

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

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

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

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

## XIII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
  - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
  - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
  - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
  - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
  - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;



vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.

4. Správce stavby je oprávněn:

- i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
- ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
- iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
- iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
- v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
- vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
- vii. činit zápisy do stavebního deníku;
- viii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
- ix. přebírat od zhotovitele změnové listy.

5. Technický dozor je oprávněn:

- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
- ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
- iii. činit zápisy do stavebního deníku.

6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

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

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

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

#### XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
  - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
  - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
  - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
  - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Vodorovné dopravní značení plastem	36 měsíců
Lokální opravy vozovky	24 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 povinností 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.
- 4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

## 5. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	5.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	5.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	5.000,- 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	2.500,- 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	8.000,-Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	8.000,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

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

- 5.2 Smluvní pokuty jsou započítatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- 5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy.
- 5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
- 5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

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

## 7. Bankovní záruka

- 7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.
- 7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **640.000,- Kč**.
- 7.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednatelem, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.
- 7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ plus tři měsíce.

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

## XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. 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 správcem stavby.
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 v příloze č. 5 osoby stavbyvedoucího lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.

9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: -
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
  2. Harmonogram prací věcný.
  3. Kontrolní a zkušební plán.
  4. Oprávněné osoby objednatele.
  5. Oprávněné osoby zhotovitele.
  6. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Brně, dne 21-10-2020

ředitel oblasti JIH

ekonom oblasti JIH

Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

STRABAG a.s.

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

**PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

---

Projekt: **II/408 hranice kraje - Štítary 1. etapa**

<b>I. Rekapitulace stavby - stavební náklady</b>		<b>Nabídkový rozpočet bez DPH</b>	<b>Nabídkový rozpočet včetně DPH</b>
<b>Objekt</b>	<b>Popis</b>		
SO 101.01	Komunikace km 40,998 - 41,818	10 491 954,29	12 695 264,69
SO 101.02	Propustek v km 0,327	291 661,67	352 910,62
SO 102.01	Sjezdy	15 841,71	19 168,47
SO 191	DIO - dopravně inženýrská opatření	960 535,00	1 162 247,35
SO 801	Vegetační úpravy	358 918,00	434 290,78
<b>Stavba celkem - stavební náklady celkem</b>		<b>12 118 910,67</b>	<b>14 663 881,91</b>

<b>II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady</b>		<b>Nabídkový rozpočet bez DPH</b>	<b>Nabídkový rozpočet včetně DPH</b>
<b>Popis</b>			
OSTATNÍ NÁKLADY		110 172,00	133 308,12
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		170 427,00	206 216,67
<b>Ostatní a vedlejší náklady celkem</b>		<b>280 599,00</b>	<b>339 524,79</b>

<b>Rekapitulace stavby souhrn</b>	<b>Nabídkový rozpočet bez DPH</b>	<b>Nabídkový rozpočet včetně DPH</b>
<b>Finanční náklady projektu celkem</b>	<b>12 399 509,67</b>	<b>15 003 406,70</b>



## Soupis objektů s DPH

Stavba: 1. etapa - II/408 hranice kraje - Štítary

Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		12 399 509,67
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
				15 003 406,70
<b>SO 000 ONVN</b>		<b>280 599,00</b>	<b>58 925,79</b>	<b>339 524,79</b>
Ostatní	náklady	110 172,00	23 136,12	133 308,12
Vedlejší	náklady	170 427,00	35 789,67	206 216,67
<b>SO 101 KOMUNIKACE</b>		<b>10 783 615,96</b>	<b>2 264 559,35</b>	<b>13 048 175,31</b>
01	Komunikace km 40,998 - 41,818, délka stavby 820 m	10 491 954,29	2 203 310,40	12 695 264,69
02	Propustek v km 0,327	291 661,67	61 248,95	352 910,62
<b>SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY</b>		<b>15 841,71</b>	<b>3 326,76</b>	<b>19 168,47</b>
01	Sjezdy	15 841,71	3 326,76	19 168,47
<b>SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝS</b>		<b>960 535,00</b>	<b>201 712,35</b>	<b>1 162 247,35</b>
SO 191	DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	960 535,00	201 712,35	1 162 247,35
<b>SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY</b>		<b>358 918,00</b>	<b>75 372,78</b>	<b>434 290,78</b>
SO 801	VEGETAČNÍ ÚPRAVY	358 918,00	75 372,78	434 290,78

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary**Objekt:** SO.000 ONVN**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 110 172,00 Kč**Cena celková:** 110 172,00 Kč**DPH:** 23 136,12 Kč**Cena s daní:** 133 308,12 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 110 172,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 000 ONVN  
 Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách I=1,000 [A]	KPL	1,000	68 008,00	68 008,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
2	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách I=1,000 [A]	KPL	1,000	20 402,00	20 402,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
3	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách I=1,000 [A]	KPL	1,000	20 402,00	20 402,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
4	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách I=1,000 [A]	KPL	1,000	1 360,00	1 360,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu						
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>110 172,00</b>

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Objekt:  
Rozpočet:

1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
SO 000 ONVN  
Ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
						110 172,00

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary**Objekt:** SO 000 ONVN**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:**

Zhotovitel: STRABAG a.s.

**Základní cena:** 170 427,00 Kč**Cena celková:** 170 427,00 Kč**DPH:** 35 789,67 Kč**Cena s daní:** 206 216,67 Kč**Měrné jednotky:**

1,00

**Počet měrných jednotek:**

170 427,00 Kč

**Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

**Datum zadání:**

Datum vypracování nabídky:

### POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 000 ONVN  
 Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci 1=1,000 [A]	KPL	1,000	13 602,00	13 602,00
2 00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci 1=1,000 [A]	KPL	1,000	54 406,00	54 406,00
3 00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 720,00	2 720,00
4 00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 1=1,000 [A]	KPL	1,000	3 808,00	3 808,00
5 00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 040,00	2 040,00
6 00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 040,00	2 040,00
7 00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN 1=1,000 [A]	KPL	1,000	68 008,00	68 008,00



**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 000 ONVN  
 Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8 00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	3 400,00	3 400,00
9 00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve výhláše č. 272/2011	KPL	1,000	13 602,00	13 602,00
10 00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách I=1,000 [A]	KPL	1,000	6 801,00	6 801,00
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>			<b>170 427,00</b>	<b>170 427,00</b>

**Celkem:**

**170 427,00**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 01 Komunikace km 40,998 - 41,818, délka stavby 820 m

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** STRABAG a.s.

**Základní cena:** 10 491 954,29 Kč  
**Cena celková:** 10 491 954,29 Kč  
**DPH:** 2 203 310,40 Kč  
**Cena s daní:** 12 695 264,69 Kč

**Měrné jednotky:**  
**Počet měrných jednotek:** 1,00  
**Náklad na měrnou jednotku:** 10 491 954,29 Kč

**Vypracoval zadání:** Vypracoval nabídku:  
**Datum zadání:** Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 01 Komunikace km 40,998 - 41,818, délka stavby 820 m

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení	T	5 512,768	136,00	749 736,45
		Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m <sup>3</sup> , suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m <sup>3</sup> [Objem z položek x hmotnost]: z položky č. 113328: 526,720*1,900=1 000,768 [A] z položky č. 122738: 820*2,000=1 640,000 [B] z položky č. 123738: 1271*2,000=2 542,000 [C] z položky č. 12932 [dl. x m <sup>3</sup> /m x hm./t]: 330*0,5*2,000=330,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5 512,768 [E]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vyřezovaný živý materiál s příměsí DEHTU	T	22,176	13 466,00	298 622,02
		Počítaná hmotnost 2,4t/m <sup>3</sup> . [Objem z položek x hmotnost]: Položka č. 113338: 9,24*2,400=22,176 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce				1 048 358,47

### 1 Zemní práce

3	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DŮ 20KM	M3	526,720	497,00	261 779,84
		Včetně odvozu a uložení na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, konstrukce S3 [š. x dl. x tl.]: 2*1,0*(760m*0,323+60*0,298)=526,720 [A]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství boiraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 01 Komunikace km 40,998 - 41,818, délka stavby 820 m

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTIMELÉNEHO - DOPRAVA k pol.č. 113328 dalších 14 km dopravy na skládku, 526.720*1.900*14=14.010.752 [A]	tkm	14 010,752	5,00	70 053,76
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						
5	113338	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM, ODVOZ DO 20KM Obalované kamenivo dehtové. Včetně odvozu a uložení na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, objem pro konstrukce S3 [počet okrajů x šířka x (dl. x prům. tl.) dle jádrových vývrtní]: 1.etapa: 2*1,1*(60*0,070)=9,240 [A]	M3	9,240	3 577,00	33 051,48
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).						
6	11333B	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM - DOPRAVA k pol.č. 113338, dalších 112 km dopravy na skládku, 9,24m3*2.400 v/m3=22.176 [A] A*112 km=2 483.712 [B]	tkm	2 483,712	7,00	17 385,98
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						
7	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně uložení na meziskládku zhotovitele, užije se zpětně v rámci stavby pro technologii recyklace za studena na místě a na nezpětně krajnice. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,	M3	641,240	530,00	339 857,20



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet:	01 Komunikace km 40,998 - 41,818, délka stavby 820 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vstřích, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11.51,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování</li> <li>- zřízení snupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>					
11	12273B	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA doprava 34 km na skládku k pol.č. 12932, 330 m*0.50 m <sup>3</sup> /m*34 km=5 610,000 [A]	M3KM	5 610,000	11,00	61 710,00	
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m <sup>3</sup> ] a požadované vzdálenosti [km].								
10	12273B	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA doprava dalších 14 km na skládku k pol.č. 122738 820*14=11 480,000 [A]	M3KM	11 480,000	11,00	126 280,00	



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štitary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 01 Komunikace km 40,998 - 41,818, délka stavby 820 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 271,000	508,00	645 668,00
			Sanace aktivní zóny. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy. konstrukce S3 [délka okrajů x š. x tl.] 1. úsek: (2*820)*1,0*0,5=820,000 [A] rošířeni vrstvy [délka okrajů x š. x tl.]: (2*820)*0,55*0,5=451,000 [B]				
			Celkem: A+B=1 271,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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 numých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkoppku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, 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 výkoppku				

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: I. etapa II/498 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 01 Komunikace km 40,998 - 41,818, délka stavby 820 m

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12373B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA doprava dalších 14 km na skládku k pol.č. 123738, 1271*14=17 794,000 [A]	M3KM	17 794,000	11,00	195 734,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].						
14	12932	VYPROFILOVÁNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Vyprofilování na trojúhelníkový tvar příkopu, odvoz na skládku viz pol.č. 122738.2 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, km 0.0 - km 0.210: 210=210,000 [A] km 0.700 - km 0.820: 120=120,000 [B] A+B=330,000 [C]	M	330,000	119,00	39 270,00
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)						
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku, k pol.č. 122738, 123738, 820+1271=2 091,000 [A]	M3	2 091,000	27,00	56 457,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště 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 súsnných prostorech - ztížení 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						

### POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štitary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 01 Komunikace km 40,998 - 41,818, délka stavby 820 m

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS materiál viz pol.č. 11372, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy. konstrukce S3 [délka okrajů x plocha příčného řezu] 1. etapa: (2*820)*0,1=164.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	164,000	619,00	101 516,00
		- udrzování 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.)				
		- kompletní provedení zemní konstrukce vč. pořízení a výběru vhodného materiálu - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udrzování 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.)				
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy.	M2	4 182,000	13,00	54 366,00

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 01 Komunikace km 40,998 - 41,818, délka stavby 820 m

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		<p>konstrukce S3 [délka okrajů x š.]            1. úsek: (2*820)*1,0=1 640,000 [A]            rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (2*820)*1,55=2 542,000 [B]            Celkem: A+B=4 182,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.</p>				2 495 337,26

### 1 Zemní práce

### 2 Zaklady

18	21452	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Výměna aktivní zóny, materiál štéřkodr fr. 0/63 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy.</p> <p>konstrukce S3 [délka okrajů x š. x tl.]            1. úsek: (2*820)*1,0*0,5=820,000 [A]            rozšíření vrstvy [délka okrajů x š. x tl.]: (2*820)*0,55*0,5=451,000 [B]            Celkem: A+B=1 271,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	1 271,000	952,00	1 209 992,00
----	-------	---	----	-----------	--------	--------------

19	289971	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE</p> <p>separační geotextilie netkaná, propustnost větší než 10NA-4m/s, pevnost v tahu (Tf) 10 kN/m,            průtažnost v tahu (ef) větší než 50% (při oddělení hrubozrnné sypaniny na měkkém podloží),            průtažnost v tahu (ef) větší než 10% (při oddělení hrubozrnné sypaniny od jemnozrnné zeminy),            odolnost proti statickému protláčení (CBR) větší než 3 kN            zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy.</p>	M2	3 362,000	50,00	168 100,00
----	--------	---	----	-----------	-------	------------

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 01 Komunikace km 40,998 - 41,818, délka stavby 820 m.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			konstrukce S3 [délka okrajů x š.] 1. úsek: (2*820)*1,0=1 640,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (2*820)*1,05=1 722,000 [B] Celkem: A+B=3 362,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				1 378 092,00

5	Komunikace			M2	1 541,600	143,00	220 448,80
20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM TL. 150 mm. Rozšíření ŠD fr. 0/63 mm, vrstvy na pláni po okraj zemního tělesa zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy. konstrukce S3 [délka okrajů x š.] 1. etapa (2*820)*0,94=1 541,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry				

21	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 250MM TL. 250 mm, fr. 0/63 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,	M2	2 345,200	238,00	558 157,60
----	-------	--	---	----	-----------	--------	------------

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Objekt:  
Rozpočet:

1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
SO 101 KOMUNIKACE  
01 Komunikace km 40,998 - 41,818, délka stavby 820 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	567346		<p>konstrukce S3 [délka okrajů x š.] 1. etapa (2*820)*1,0=1 640,000 [A] rozsíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (2*820)*0,43=705,200 [B] A+B=2 345,200 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry</p>	M2	1 968,000	136,00	267 648,00
			<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL. MATERIÁLU TL DO 200MM</p> <p>tl. 180 mm. Zřízení vrstvy pro provedení recyklace za studena na místě v tl. 180 mm. (Materiál z původní vozovky, který bude chybět pro provedení vlastní recyklace za studena na místě.) Včetně předrcení na požadovanou frakci. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, konstrukce S3 [délka okrajů x š.] 1. etapa (2*820)*1,0=1 640,000 [A] rozsíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (2*820)*0,2=328,000 [B] A+B=1 968,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - 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 - nezahrnuje postříky, nátěry</p>	M2	5 248,000	248,00	1 301 504,00
23	567544		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPR. RECYK ZA STUD. CEM. A. ASF. EM. TL DO 200MM</p> <p>TL 180 mm. RS CA 0/63 TP 208 (na místě) včetně reprofilace. Včetně předrcení kameniva do požadované frakce a křivky zrnitosti, doplnění</p>	M2	5 248,000	248,00	1 301 504,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 01 Komunikace km 40,998 - 41,818, délka stavby 820 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	56963		<p>požadovaného pojiva a materiálu.            Včetně zkoušek pro stanovení receptury.            zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,            I. etapa 820*6=4 920,000 [A]            rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (2*820)*0,2=328,000 [B]            A+B=5 248,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena            - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách            - úpravu napojení, ukončení            - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	820,000	95,00	77 900,00
25	572213		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. 150MM            Použije se vyfrézovaný materiál ze stavby, včetně případného předrcení.            Tl. 150 mm.            zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,            konstrukce S3 [délka okrajů x šířka]            I. etapa (2*820)*0,5=820,000 [A]            Technická specifikace: - 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            - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	5 067,600	14,00	70 946,40

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Objekt:  
Rozpočet:

1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
SO 101 KOMUNIKACE  
01 Komunikace km 40,998 - 41,818, délka stavby 820 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	572223		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pod ACL 16+. Spojovací postřík 0,6 kg/m<sup>2</sup> + podrocní kamenivem 2,0 kg/m<sup>2</sup> (podrocní v polč. 57621) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy.</p> <p>1.etapa [plocha]: 4920=4 920,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: 2*820*0,2=328,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=5 248,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	5 248,000	14,00	73 472,00
27	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy.</p> <p>1.etapa [plocha]: 320*6=4 920,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - 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.</p>	M2	4 920,000	203,00	998 760,00



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 01 Komunikace km 40,998 - 41,818, délka stavby 820 m

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, 1.etapa [plocha]:4920=4 920,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]:2*820*0,09=147,600 [B]  Celkem: A+B=5 067,600 [C]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 067,600	331,00	1 677 375,60
29	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM DO 5KG/M2 množství 2,00 kg/m2, frakce 4/8 mm, k pol.č. 572223  1.etapa [plocha]: 820*6=4 920,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]:2*820*0,2=328,000 [B] A+B=5 248,000 [C]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	5 248,000	9,00	47 232,00
30	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM k pol.č. 919112 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorový příčný řez, Začátek a konec úseku: 6+6=12,000 [A]	M	12,000	137,00	1 644,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 01 Komunikace km 40,998 - 41,818, délka stavby 820 m

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- dodávku předepsaného materiálu						
- vycištění a výplň spar tímto materiálem						
5	Komunikace					5 295 088,40

## 9 Ostatní konstrukce a práce

31	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	38,000	666,00	25 308,00
----	-------	---	-----	--------	--------	-----------

Nové směrové sloupky dělené z PE, do zabetonovaných plastových patek, výška sloupku 0,80 m nad korunu vozovky, osazený do plastové patky, patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem patky bude vyplněn betonem C 30/37- XF4 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky. bílá barva, km 0,000-0,820 = 34 ks,

červená barva sjezdy, km 0,000 - 0,820 = 4 ks.

zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 1-8

34=34,000 [A]

4=4,000 [B]

Celkem: A+B=38,000 [C]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací

- vnitrostavěništní a mimostavěništní doprava

- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie

32	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	136,00	1 088,00
----	--------	--	-----	-------	--------	----------

Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele

zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 1-8

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: I. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
Rožpočet: 01 Komunikace km 40,998 - 41,818, délka stavby 820 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1.etapa: IS14 4=4,000 [A] II14c 1=1,000 [B] II7 1=1,000 [C] IS3a 1=1,000 [D] IS3c 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem				
33	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové značky, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 1-8 1.etapa: IS14 4=4,000 [A] II14c 1=1,000 [B] II7 1=1,000 [C] IS3a 1=1,000 [D] IS3c 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,000	1 211,00	9 688,00
34	914313		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DEMONTÁŽ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 1-8	KUS	2,000	136,00	272,00

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 01. Komunikace km 40,998 - 41,818, délka stavby 820 m.

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1.etapa:						
E3a 1=1,000 [A]						
E7b 1=1,000 [B]						
Celkem: A+B=2,000 [C]						
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem						
35	914331	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TRŽ 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,000	354,00	708,00
zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva. B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 1-8						
1.etapa:						
E3a 1=1,000 [A]						
E7b 1=1,000 [B]						
Celkem: A+B=2,000 [C]						
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dočádku a montáž značek v požadovaném provedení						
36	914921	SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY-DODÁVKA A MONTÁŽ nové sloupky, k polč. 914131 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva. B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 1-8	KUS	5,000	2 516,00	12 580,00
1.etapa:						
5=5,000 [A]						
Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zerní práce)						
37	914923	SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	5,000	204,00	1 020,00

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Objekt:  
Rozpočet:

1. etapa II/408 hranice kraje - Štitary  
SO 101 KOMUNIKACE  
01 Komunikace km 40,998 - 41,818, délka stavby 820 m

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	915111	Všechné odvozu a likvidace v režii zhotovitele. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 1-8 1. etapa: 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem	M2	456,667	163,00	74 436,72
39	915221	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA nehlučné 456,667=456,667 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	456,667	326,00	148 873,44
40	919112	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 1-8 1. etapa [dl. x rozteč x š.] V1a 90*0,125=11250 [A] V2a 610*3/9*0,125=25,417 [B] V2b 120*3/4,5*0,125=10,000 [C] V4 (2*820)*0,250=410,000 [D] A+B+C+D=456,667 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M	12,000	92,00	1 104,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet: 01 Komunikace km 40,998 - 41,818, délka stavby 820 m

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		k pol.č. 58920, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorový příčný řez, Začátek a konec letapy: 6+6=12,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9		Ostatní konstrukce a práce				275 078,16

Celkem:

10 491 954,29

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE

**Rozpočet:** 02 Propustek v km 0,327

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** Zhotovitel: STRABAG a.s.

**Základní cena:** 291 661,67 Kč

<b>Cena celková:</b>	291 661,67 Kč
<b>DPH:</b>	61 248,95 Kč
<b>Cena s daní:</b>	352 910,62 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 291 661,67 Kč

**Vypracoval zadání:** Vypracoval nabídku:

**Datum zadání:** Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 02 Propustek v km 0,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení, k pol.č. 131738, 131838, 39,114+16,763=55,877 [A] A*2,000=111,754 [B]	T	111,754	136,00	15 198,54
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť, viz pol.č. 966138, 966158, 966168, 966346, 5,986*2,600=15,564 [A] 6,506*2,300=14,964 [B] 0,272*2,500=0,680 [C] 7,310*0,350=2,559 [D] Celkem: A+B+C+D=33,767 [E]	T	33,767	136,00	4 592,31
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>19 790,85</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy =7dnů*24hod Celkem: 7*24=168,000 [A]	HOD	168,000	20,00	3 360,00
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy pro odstranění stávajícího propustku a výkopy nutné pro provedení nového propustku - v zemině tř. I zaměřeno na stavbě	M3	39,114	512,00	20 026,37



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 02 Propustek v km 0,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $7,31*4,85+(1,94+3,2)*3,81+4,2*0,2*0,5*2=55,877$ [A] $A*0,70=39,114$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11512)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 14 km dopravy na skládku, k pol.č. 131738 39,114*14=547,596 [A]	M3	547,596	11,00	6 023,56
4	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. II, ODVOZ DO 20KM Výkopy pro odstranění stávajícího propustku a výkopy nutné pro provedení nového propustku - v zemině tř. II	M3	16,763	554,00	9 286,70

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 02 Propustek v km 0,327

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zaměřeno na stavbě				
		Celkem: $7,31*4,85+(1,94+3,2)*3,81+4,2*0,2*0,5*2=55,877$ [A] $A*0,30=16,763$ [B]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, výkazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	I31839	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 14 km dopravy na skládku, k pol.č. 131838	M3	234,682	11,00	2 581,50
		16,763*14=234,682 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŠTNĚNÍ	M3	55,877	27,00	1 508,68

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
Rozpočet: 02 Propustek v km 0,327

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		k pol.č. 131738, 131838, 39.114+16.763=55,877 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených 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, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				

7	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,308	952,00	26 949,22
		Zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm; hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup zaměřeno na stavbě				
		Celkem: 3.37*8,4=28,308 [A]				
		Technická specifikace: 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. vlastnosti				
		- hutnění i různé míry hutnění				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech				
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štitary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 02 Propustek v km 0,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18110		- 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, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M2	13,762	13,00	178,91
ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Zhutnění základové spáry $\rho=0,85$ , 100% PS zaměřeno na stavbě Celkem: $1,41*9,76=13,762$ [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1			Zemní práce				69 914,94

- 2		Základy					
1	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)		M3	1,121	3 880,00	4 349,48
Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: $0,5*0,2*(2,81+4,2+4,2)=1,121$ [A]							
Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků,							

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 02 Propustek v km 0,327

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Základová deska tl. 300 mm - Beton C25/30 - XF3+XA2 + bednění, hutnění a včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě. Celkem: 0,300*9,76*1,41=4,128 [A]	M3	4,128	4 226,00	17 444,93
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálihtků, a sedeí, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: I. etapa II/408 hranice kraje - Štůtary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 02 Propustek v km 0,327

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	272368	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě 30*7.90/1000=0.237 [A]	T	0,237	25 949,00	6 149,91
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,						
2		Základy				27 944,32
4		Vodorovné konstrukce				
1	45112	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby	M3	0,272	14 102,00	3 835,74

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 02 Propustek v km 0,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(10ks), včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: $10 \cdot 0,8 \cdot 0,2 \cdot 0,17 = 0,272$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti, jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: $(11,88+10,02) \cdot 0,15 = 3,285$ [A]	M3	3,285	3 880,00	12 745,80
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štitary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 02 Propustek v km 0,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SITÍ</p> <p>Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě</p> <p>Celkem: 0,02*5,544*7,85=0,870 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů</li> <li>- povrchovou anikorozi úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>	T	0,870	25 949,00	22 575,63
4	451523		<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUŤNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>Poštář ze šterkodití fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</p>	M3	7,417	952,00	7 060,98



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 02 Propustek v km 0,327

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šifka spáry 30 - 50mm, spány zařízené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: (11,88+10,02)*0,25=5,475 [A]	M3	5,475	5 444,00	29 805,90
Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a přeepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do přeepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45						
4		Vodorovné konstrukce				76 024,05
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seřiznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: (2,16+1,28)*2*0,105=0,722 [A]	M2	0,722	1 092,00	788,42
Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro přeepsanou úpravu v přeepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdíva						

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 02 Propustek v km 0,327

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				788,42
7		Přidružená stavební výroba				
1	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: 3,5*9,12=31,920 [A]  Technická specifikace: 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 spár 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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	31,920	131,00	4 181,52
2	78341	PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seřiznuté části ŽB hrdlové trouby antikoročním nátěrem zaměřeno na stavbě Celkem: (2,16+1,28)*2*0,105=0,722 [A]  Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a jejich vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,722	138,00	99,64

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 02 Propustek v km 0,327

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba				4 281,16
8		Potrubi				
1	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: 9,760=9,760 [A]	M	9,760	3 881,00	37 878,56
Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						

2	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování trub - železobeton C25/30 - XF3+XA2 + bednění, hutnění a včetně dopravy materiálu. Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm zaměřeno na stavbě Celkem: 0,66*8,4=5,544 [A]	M3	5,544	3 880,00	21 510,72
---	--------	---	----	-------	----------	-----------

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 02 Propustek v km 0,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojí, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
8			Potrubi			59 389,28		
9			Ostatní konstrukce a práce					
1	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku zaměřeno na stavbě Celkem: (2.16+1.28)*2=6.880 [A]	M	6,880	536,00	3 687,68	
2	93133		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předeepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace	M3	0,008	404 542,00	3 236,34	

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 02 Propustek v km 0,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	93620		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR. PREFABRIK. BETON A ŽELEZOBETON M3</p> <p>Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4, 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice zaměřeno na stavbě            Celkem: 0,4*0,25*0,25=0,025 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,            - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tubé kovové prvky a závěsná oka,            - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,            - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,            - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,            - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,            - očištění a ošetření úložných ploch,            - zednické výpomocce pro montáž dílců,            - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,            - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,            - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,            - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</p>	M3	0,025	244 806,00	6 120,15
4	966138		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM M3</p> <p>Odstranění čelních zidek z kamenného zdiva včetně odvozu do 20-ti km zaměřeno na stavbě            1,25*2,885+1,21*2,56-0,37*(0,99+0,95)=5,986 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	5,986	806,00	4 824,72

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 02 Propustek v km 0,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	96613B		<p>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii            - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)            - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)            - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA            dalších 14 km dopravy na skládku, k pol.č. 966138,  <math>1,25*2,885+1,21*2,56-0,37*(0,99-0,95)=5,986</math> [A]  <math>A*2,600*14=217,890</math> [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	217,890	5,00	1 089,45
6	96615B		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU S ODVOZEM DO 20KM            Odstranění betonových záklád a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km zaměřeno na stavbě            Celkem: <math>0,5*3,06*1,24+0,5*1,2*3,385+5,37*1,1*0,2+5,37*0,26=6,506</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii            - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)            - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)            - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	6,506	1 394,00	9 069,36
7	96615B		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA            dalších 14 km dopravy na skládku, k pol.č. 966158  <math>0,5*3,06*1,24+0,5*1,2*3,385+5,37*1,1*0,2+5,37*0,26=6,506</math> [A]  <math>A*2,300</math> t/m<sup>3</sup>*14 km=209,493 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	209,493	5,00	1 047,47

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 02 Propustek v km 0,327

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
8	96615B	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA 34 km dopravy na skládku, k pol.č. 966346  7,310 m <sup>3</sup> *0,350 t/m <sup>3</sup> *34 km=86,989 [A]	tkm	86,989	5,00	434,95
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
9	966168	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB říms včetně odvozu do 20-ti km zaměřeno na stavbě  Celkem: 0,1*0,5*(2,885+2,56)=0,272 [A]	M3	0,272	4 924,00	1 339,33
Technická specifikace: 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. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
10	96616B	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA dalších 14 km dopravy na skládku, k pol.č. 966168  0,1*0,5*(2,885+2,56)=0,272 [A] A*2,500*14=9,520 [B]	tkm	9,520	5,00	47,60
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
11	966346	1	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN 400MM Odstranění železobetonových trub DN=400mm, odvoz na skládku viz pol.č. 96615B.1 hmotnost=7,310*0,350t/m=2,5585t zaměřeno na stavbě 7,310=7,310 [A]	M	7,310	360,00	2 631,60
Technická specifikace: položka zahrnuje:							

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 02 Propustek v km 0,327

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>				33 528,65
<b>Celkem:</b>						<b>291 661,67</b>



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY  
**Rozpočet:** 01 Sjezdy

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** STRABAG a.s.

**Základní cena:** 15 841,71 Kč

**Cena celková:** 15 841,71 Kč  
**DPH:** 3 326,76 Kč  
**Cena s daní:** 19 168,47 Kč

**Měrné jednotky:**  
**Počet měrných jednotek:** 1,00  
**Náklad na měrnou jednotku:** 15 841,71 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 102 KRÍŽOVATKY A SJEZDY  
 Rozpočet: 01 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
1	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Použije se vyřezovaný materiál ze stavby, včetně případného předrcení, průměrná tloušťka 10 cm. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy. vyrovnávký konstrukce NI [pl]: km 0.400: 15=15.000 [A] A*0.1=1.500 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zařízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry	M3	1,500	680,00	1 020,00
2	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1,0KG/M2 pod ACP 22: zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, konstrukce "Z1" vyrovnávní sjezdu km 0.042: 2.1=21.000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zařízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	21,000	14,00	294,00
3	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE 0,5KG/M2 pod ACO 11+, množství 0,50 kg/m2, konstrukce Z1: zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,	M2	21,000	14,00	294,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 102 KRÍŽOVATKY A SJEZDY  
 Rozpočet: 01 Sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	572741	<p>DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR 2,0KG/M2</p> <p>u konstrukce N1, N2, uzavírací nátěr, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, vyrovnávky konstrukce N1 [pl.]:            0,400, 1,5=15,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství            - provedení dle předepsaného technologického předpisu            - zařízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách            - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	15,000	90,00	1 350,00
5	574A44	<p>1 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM</p> <p>konstrukce Z1            zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,            konstrukce "Z1" vyrovnávací sjezdu            km 0,042; 2f=21,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě            - očištění podkladu            - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce            - zařízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů            - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.            - nezahrnuje postřiky, nátěry            - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	21,000	250,00	5 250,00
6	574E07	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22</p>	M3	1,050	5 255,00	5 517,75

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 102 KRÍŽOVATKY A SJEZDY  
 Rozpočet: 01 Sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	58920	<p>vyrovnávací vrstva průměrné tl. 50 mm, konstrukce Z1, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,</p> <p>konstrukce "Z1" vyrovnávací sjezdu            km 0,042: 2l=21,000 [A]            A*0,05=1,050 [B]</p> <p>Technická specifikace: - 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.            - nezahrnuje postřiky, nátěry            - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M	9,240	137,00	1 265,88
		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM            k pol.č. 919112            zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,</p> <p>Dle situace:            0,042: 9,24=9,240 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - dodávku předepsaného materiálu            - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>				
5		Komunikace				14 991,63
9		Ostatní konstrukce a práce				
8	919112	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM            k pol.č. 58920;            zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,</p>	M	9,240	92,00	850,08

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
Objekt: SO 102 KRÍŽOVATKY A SJEZDY  
Rozpočet: 01 Sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		<p>Dle situace: 0,042: 9,24=9,240 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p> <p><b>Ostatní konstrukce a práce</b></p>				850,08

**Celkem:****15 841,71**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY  
**Rozpočet:** SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** STRABAG a.s.

**Základní cena:** 960 535,00 Kč

**Cena celková:** 960 535,00 Kč  
**DPH:** 201 712,35 Kč  
**Cena s daní:** 1 162 247,35 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00  
**Náklad na měrnou jednotku:** 960 535,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Vypracoval nabídku:  
**Datum zadání:** Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Rozpočet:

SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710	POMOC PRÁCE - ZAJIŠTĚNÍ, ZŘÍZENÍ, ODSTRANĚNÍ DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ Realizace stavebních prací na objízdné trase: Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb. Stávající svíslé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závozy, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže, včetně všech potřebných povolení k uzavírcce. Vše v režii zhotovitele. I=1,000 [A]	KPL	1,000	9 385,00	9 385,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM seřiznutí krajnice, z materiálu se vytvoří záložka pro zpevnění povrchu vozovky živitým recyklovaným materiálem zaměřeno na stavbě 600*0,50=300,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem	M2	300,000	166,00	49 800,00
1		Zemní práce				
5		Komunikace				

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Objekt:  
Rozpočet:

1. etapa II/408 hranice kraje - Štitary  
SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY  
SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyspravení propadlých okrajů vozovky zaměřeno na stavbě 600m*0,50m=300.000 [A]	M2	300,000	68,00	20 400,00
		Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
2	572751	R	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ TRYSKOVOU METODOU	T	5,000	9 792,00
		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky - úpravu napojení, ukončení				
		1.očištění poškozeného povrchu vozovky vyfoukáním vzduchem pod tlakem 2.postřik povrchu vozovky asfaltovým pojivem 3.nanesení vrstvy kameniva obaleného pojivem 4.posyp zastříknutého povrchu vozovky nebo nanesené asfaltové směsi kamenivem (podrcení) zaměřeno na stavbě 5=5.000 [A]				
3	57791A	T	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚŠÍ ACO (HMOTNOST)	T	240,000	3 123,00
		Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zaměřeno na stavbě 240=240.000 [A]				
		vyspravení výtluků vozovky asfaltovým betonem ACO 11 tl. vrstvy do 50 mm. spojovací nátěr z asf. emulze v množství 0,50 kg/m2. včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele				

Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štitary  
 Objekt: SO 191 DIO - DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY  
 Rozpočet: SO 191 DIO - DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	577A2		- zaříznutí hran - vyčištění - nátěr spojovací - dodání a výplň předepsanou zhutěnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová záливka	M	200,000	137,00	27 400,00
			VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Konkrétní délky budou určeny na stavbě. - Vytvoření komůrký prořiznutím drážky š. 10-20 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35 mm - Pročištění drážky - Opatření stěn adhezním penetračním nátěrem - Zalitií trhliny (drážky) pružnou asfaltovou záливkou modifik. zaměřeno na stavbě - 200=200.000 [A]				
			Technická specifikace: - vyřezování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou				
5	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zaměřeno na stavbě 40=40.000 [A]	M	40,000	137,00	5 480,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			<b>Komunikace</b>				<b>851 760,00</b>
9.			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Rožpočet:

SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	91400	DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zaměřeno na trasu, viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.1_Situace_objizdnych_tras_1_etapa 6=6,000 [A]	KUS	6,000	54,00	324,00
Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění						
2	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení, detail 1- 16. IS 11b=28, IP 10a=1, B1=2, E13=3, B24b=6, B24b=1, IS 11c=8 viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.1_Situace_objizdnych_tras_1_etapa 28+1+2+3+6+1+8=49,000 [A]	KUS	49,000	136,00	6 664,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky						
3	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení, dle pol 914122 49=49,000 [A]	KUS	49,000	136,00	6 664,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na přeepsané místo						
4	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení, k pol. č. 914122, nájem 30 dnů, 49*30=1 470,000 [A]	KSDEN	1 470,000	10,00	14 700,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití						

### POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: I. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY  
 Rozpočet: SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914322		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, detail 1, E3a=1 viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.1_Situace_objizdnych_tras_1_...etapa 1=1,000 [A]	KUS	1,000	68,00	68,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
6	914323		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914322 1=1,000 [A]	KUS	1,000	68,00	68,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914329		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení, dle pol 914322, nájem 30 dnů, 1*30=30,000 [A]	KSDEN	30,000	5,00	150,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení, detail 1,2,3,5, IS 11a=7, viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.1_Situace_objizdnych_tras_1_...etapa 7=7,000 [A]	KUS	7,000	136,00	952,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY  
 Rozpočet: SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914422, 7=7,000 [A]	KUS	7,000	136,00	952,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
10	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914422, nájem 30 dnů, 7*30=210,000 [A]	KSDEN	210,000	16,00	3 360,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití						
11	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, detail 1- 13, viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.1_Situace_objezdnych_tras_1_etapa 48=48,000 [A]	KUS	48,000	14,00	672,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení						
12	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922 48=48,000 [A]	KUS	48,000	14,00	672,00

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Objekt:  
Rožpočet:

1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
SO 191 DIO - DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY  
SO 191 DIO - DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NAJEMNÉ k pol.č. 914922, nájemné 30 dnů, 48*30=1 440,000 [A]	KSDEN	1 440,000	1,00	1 440,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
14	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, dopravní světlo S7, 1 kus=1souprava=5ks světel, Detail 2=2 viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.1_Situace_objezdnych_tras_1_etapa 2=2,000 [A]	KUS	2,000	204,00	408,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití						
15	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916132, 2=2,000 [A]	KUS	2,000	204,00	408,00
Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
16	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NAJEMNÉ Přechodné dopravní značení, dopravní světlo S7, nájem 30 dnů, k pol.č. 916132, 2*30=60,000 [A]	KSDEN	60,000	102,00	6 120,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
17	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	136,00	272,00

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY  
 Rozpočet: SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S.FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení, k pol.č. 916312 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	136,00	272,00
19	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení, pronájem 30 dnů, k pol.č. 916312, 2*30=60.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KSDEN	60,000	10,00	600,00
20	916712	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, detail 1- 13, ke sloupkům viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.1_Situace_objizdnych_tras_1_etapa 48=48.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KUS	48,000	14,00	672,00
21	916713	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	48,000	14,00	672,00

## POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt: SO 191 DIO - DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Rozpočet: SO 191 DIO - DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		k pol.č. 916712 48=48,000 [A]				
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
22	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLAD DESKA POD 28KG - NAJEMNÉ k pol.č. 916712, 30 dnů, 48*30=1 440,000 [A]	KSDEN	1 440,000	1,00	1 440,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
23	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 40=40,000 [A]	M	40,000	51,00	2 040,00
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
9.	Ostatní konstrukce a práce					49 590,00

Celkem:

960 535,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

**Objekt:** SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

**Rozpočet:** SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** STRABAG a.s.

**Základní cena:** 358 918,00 Kč

**Cena celková:** 358 918,00 Kč

**DPH:** 75 372,78 Kč

**Cena s daní:** 434 290,78 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 358 918,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

**Datum zadání:**

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY  
 Rozpočet: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení, viz pol.č. 11130	T	164,000	136,00	22 304,00
			Počítaná hmotnost dřvu 2,0t/m <sup>3</sup> . [Objem z položek x hmotnost]: z položky č. 11130: 1640*0,05*2,000=164,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				22 304,00

1			Zemní práce				
1	11130		SEJMUTÍ DRNU průměrná tloušťka 5 cm, doprava na skládku viz pol.č. 12273B, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, konstrukce S3 [délka okrajů x prům. š.] 1. etapa: (2*820)*1,0=1 640,000 [A]	M2	1 640,000	23,00	37 720,00
			Technická specifikace: včetně svíslé a vodorovné dopravy v rámci odtěžení a uložení na skládku				
2	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA doprava na skládku 34 km, k pol.č. 11130 1640 m <sup>2</sup> *0,05 m*34 km=2 788,000 [A]	M3KM	2 788,000	11,00	30 668,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m <sup>3</sup> ] a požadované vzdálenosti [km].				
3	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM pořízené omnice na ohrumsování svahů k pol. č. 18222 820*0,15=123,000 [A]	M3	123,000	1 151,00	141 573,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Objekt:  
Rozpočet:

1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY  
SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných-prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepražování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
4	18214	<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>úprava povrchů - nerovností úseku stavby, s případným využitím vhodného materiálu ze stavby ke srovnání povrchu, svahování, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva. B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, km 0.263 - 0.700: 437=437,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>	M2	437,000	29,00	12 673,00
5	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>ohumusování svahů k pol. č. 125738</p>	M2	820,000	85,00	69 700,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY  
 Rozpočet: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(820*0.5)*2=820,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
6	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy. konstrukce S3 [délka okrajů x prům. š.] 1.etapa: (2*820)*1.0=1 640,000 [A]	M2	1 640,000	27,00	44 280,00
		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce				336 614,00
<b>Celkem:</b>						<b>358 918,00</b>

**PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ**

---

# HARMONOGRAM POSTUPU STAVEBNÍCH PRACÍ



Zakázka: III/408 hranice kraje - Štítary 1.etapa  
 Účastník: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

	MĚSÍC	září			říjen				listopad				prosinec	
		TÝDEN	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
000	Ostatní a vedlejší náklady													
101.1	Komunikace													
	příprava území													
	zemní práce													
	úprava podloží													
	konstrukční vrstvy vozovky													
	živé vrstvy													
	trvalé dopravní značení													
101.2	Propustek													
102	Křižovatky a sjezdy													
191	Dopravně inženýrská opatření SÚS JMK													
801	Vegetační úpravy													

Termíny realizace:  
 Předání a převzetí staveniště  
 Dokončení stavebních prací  
 Dokončení a předání stavby  
 Předání a převzetí díla

do 15 dnů od účinnosti smlouvy  
 do 20.11.2020  
 do 10.12.2020  
 do 30 dnů od dokončení a předání stavby

**PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN**

---

Název stavby: III/408 hranice kroje - Střany 1. etapa  
 Stavební objekt: SO 101 komunikace

**STRABAG**

použité zkratky:

- AZL akreditovaná zkušební laboratoř
- SV stavbyvedoucí
- SD stavební dělník
- ISR integrovaný systém řízení

**Asfaltové hutněné vrstvy**

Konstrukční vrstva	Zařídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Poznámka, záznam	Provede
ACL 18+ II, 70mm	asf. Směs	851 t	kontrolní laboratoř	tepnota	min. 140 °C	ČSN EN 131808-1	1/hodina	1	zápis do SD	SV
				zrnitost	Tab.12 ČSN 73 6121	ČSN EN 131808-1	1/2000 t	1	protokol	AZL
hotová vrstva vývrtů	Vývrt	5067 m <sup>2</sup> 820 bm	vrstva	obsah pojiva	Tab.12 ČSN 73 6121	ČSN EN 131808-1	1/1500 m <sup>2</sup> (min. 2)	4	protokol	AZL
				mezovrstvitost	3,0-9,0 %	ČSN EN 131808-1	1/1500 m <sup>2</sup> (min. 2)	4	protokol	AZL
				míra hutnění - vývrt	min. 95 %	ČSN EN 131808-1	1x za celý úsek	1	protokol	AZL
				tloušťka vrstvy z vývrtu	2,0-10,5 % h min. 0,8h min. 56 mm h prům.0,9h min. 63 mm	ČSN EN 131808-1	průběžně 4m laň	průběžně	protokol	AZL
				nerovnost podélná	max. 10 mm	ČSN EN 131808-1	průběžně 4m laň	průběžně	protokol	AZL

pozn. četnosti zkoušek budou prováděny podle skutečně prováděných prací

Konstrukční vrstva	Zařídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Poznámka, záznam	Provede
Obrusná asfaltová vrstva	asf. Směs	472 t	kontrolní laboratoř	tepnota	min. 140 °C	ČSN EN 131808-1	1/hodina	1	zápis do SD	SV
				zrnitost	Tab.12 ČSN 73 6121	ČSN EN 131808-1	1/1000 t	1	protokol	AZL
ACO 11+ II, 40mm	hotová vrstva vývrtů	4920 m <sup>2</sup> 820 bm	vrstva	obsah pojiva	Tab.12 ČSN 73 6121	ČSN EN 131808-1	1/1500 m <sup>2</sup> (min. 2)	4	protokol	AZL
				mezovrstvitost	2,0-6,0 %	ČSN EN 131808-1	1/1500 m <sup>2</sup> (min. 2)	4	protokol	AZL
				míra hutnění - vývrt	min. 97 %	ČSN EN 131808-1	1x za celý úsek	1	protokol	AZL
				tloušťka vrstvy z vývrtu	2,0-7,5 % h min. 0,8h min. 32 mm h prům.0,9h min. 36 mm	ČSN EN 131808-1	průběžně 4m laň	průběžně	protokol	AZL
				spojení vrstev	min. 6,7 kN vývrt 100 mm	ČSN EN 131808-1	průběžně 4m laň	průběžně	protokol	AZL
				nerovnost podélná	max. 5 mm	ČSN EN 131808-1	průběžně 4m laň	průběžně	protokol	AZL
				nerovnost příčná	max. 5 mm	ČSN EN 131808-1	po 40m 2m laň	21	protokol	AZL

pozn. četnosti zkoušek budou prováděny podle skutečně prováděných prací

pozn.: způsob archivace a inžený pro archivaci dokumentů týkajících se prací zhotovitele - dle ISR firmy STRABAG a.s.  
 metodika zjišťování a řešení odchylek - dle ISR firmy STRABAG a.s.  
 kalibrace a ověřování všech měřicích zařízení používaných na stavbě - dle ISR firmy STRABAG a.s.

Zpracoval

**PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE**

---

**INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK**

[REDACTED]

**SPRÁVCE STAVBY**

[REDACTED]

**TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA**

[REDACTED]

Dne **21.10.2020** ..... za objednatele

[REDACTED]

**Ing. Zdeněk Komůrka**

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje



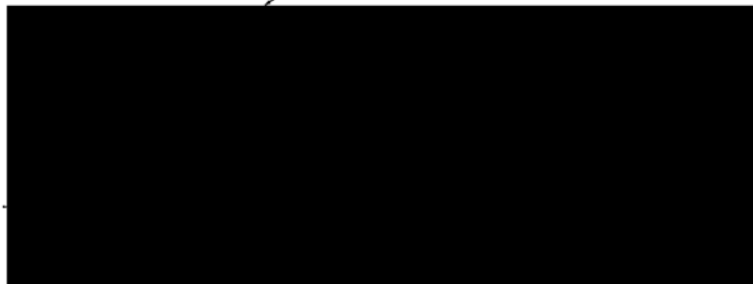
**PŘÍLOHA Č. 5 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE**

---

**STAVBYVEDOUČÍ**



Dne ..... 20 -10- 2020 ..... za zhotovitele



ředitel oblasti JIH

ekonom oblasti JIH

STRABAG a.s.



## PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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