

SMLOUVA O DÍLO

Oprava cyklotrasy č.5081/5077 - III. Etapa
Evidenční číslo: 20/2015
Evidenční číslo zhotovitele: S16-035-0022

ZHOTOVITEL

Jméno **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
SWIETELSKY stavební s.r.o., Odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
Sídlem Jahodová 60, 620 00 Brno

Koresp.adresa **Oblast Zlín, Husova 1514, 757 01 Valašské Meziříčí**

IČO 48035599 DIČ CZ48035599
zapsaná u Krajského soudu Č.Budějovice oddíl C vložka 8032
zastoupen Bc.Vladimírem Lesovským, vedoucím odštěpného závodu

ve věcech smluvních: Petr Hradil, ředitel oblasti Zlín

Ivana Skypalová, technik oddělení přípravy výroby a kalkulací

ve věcech stavby : František Nedbal

bankovní spojení: ČSOB, a.s., exp.: České Budějovice, číslo účtu: 212269343/0300

a

OBJEDNATEL

Jméno **Mendelova univerzita v Brně**
Sídlem Zemědělská 1, 613 00 Brno
IČO 62156489 DIČ CZ62156489
zřízena zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách v účinném znění
zastoupena prof. RNDr. Ladislavem Havlem, CSc., rektorem

Vysokoškolský statek Mendelovy univerzity v Brně: Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny
se sídlem Křtiny 175, 679 05 Křtiny

zastoupený Ing. Pavlem Čackým, zástupcem ŠLP ML Křtiny jako správcem rozpočtu

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Blansko, číslo účtu: 433631/0100

uzavírají dle ustanovení § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, smlouvu o dílo.

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je III. etapa opravy povrchu a odvodňovacích objektů stávající cyklotrasy č. 5081/5077 v úseku od křižovatky s LC Schindler po místní hájenku u obce Bukovina..
2. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
3. Dílem je:
 - a. Stavba: **Oprava cyklotrasy č.5081/5077** (dále jen „stavba“).
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady potřebné pro provedení díla.

5. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo není provedeno pouhým úspěšným provedením plánovaných zkoušek.

II. STAVBA

Stavbou je opravy povrchu a odvodňovacích objektů stávající cyklotrasy č. 5081/5077 v úseku od křižovatky s LC Schindler po místní hájenku u obce Bukovina. Předmětem smlouvy o dílo jsou zejména stavební práce spočívající v:

- Oprava stávajícího povrchu komunikace.
- Zpevnění přilehlých nájezdů
- Pročištění stávajících příkopů.
- Obnova trubního propustku.
- Veškeré pomocné práce a konstrukce nutné v průběhu realizace stavby a následný stavební úklid.

1. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá ke svému užívání a v souladu se **zadáním stavby**, jímž je v řazení dle závaznosti:
 - a. Soupis prací.
 - b. Dokumentace pro provádění stavby oprava cyklotrasy č. 5081/5077 v úseku od křižovatky s I. C. Schindlerova po místní hájenku u obce Bukovina, zpracovaná v dubnu 2013 společností Regioprojekt Brno, s.r.o., (dále jen „projektová dokumentace“).
 - c. Vyjádření k žádosti vydané dne 10. 3. 2014 Městysem Jedovnice, č.j. SÚ-461/211/04.
 - d. Písemné příkazy objednatele.
 - e. Technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy.
2. Objednatel poskytl zhotoviteli projektovou dokumentaci jako součást zadávacích podmínek při zadávání příslušné veřejné zakázky. Objednatel poskytuje zhotoviteli bezúplatně nevýhradní licenci k projektové dokumentaci; zhotovitel je oprávněn projektovou dokumentaci užít pouze způsobem a v rozsahu nezbytně nutném k naplnění účelu této smlouvy.

III. LHŮTY A MÍSTO PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí prostoru staveniště do 3 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy

Předání hotového díla do 30.6.2015

Zpětné předání a převzetí uklizeného

prostoru staveniště do 3 pracovních dnů ode dne převzetí díla

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - a. Kontrolní a zkušební plán s vyznačením veškerých nutných zkoušek pro řádné provedení díla, prováděné akreditovanou laboratoří dle příslušné ČSN 736127-2, část 2 – penetrační makadam.Objednatel může vznést námitky proti předaným materiálům do 5 dnů po té, co materiály obdrží; jestliže zhotovitel shledá námitky opodstatněnými, předá do 5 dnů ode dne, kdy námitky obdrží, objednateli materiály upravené dle předaných námitek; to platí obdobně i v případě, navrhne-li zhotovitel v průběhu provádění díla změnu předaných materiálů.
3. Zhotovitel může kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce. Stavební práce zhotovitel provádí v souladu s předanými materiály uvedenými v čl. 2 bodu 2 této smlouvy.
4. Při **předání stavby** předá zhotovitel

SoD: Oprava cyklotrasy č.5081/5077

- a. Stavbu bez vad nebo s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby, ani její užívání neomezuji:
 - b. Veškerá další plnění dle této smlouvy, není-li v této smlouvě uvedeno jinak (vč. Finanční záruky).
 - c. Doklady nezbytné k úspěšnému předání stavby v českém jazyku.
5. Při předání díla bude předán výhradně:
- a. Výsledek prací a dodávek vedoucí k odstranění vad.
 - b. Vyčištěný prostor staveniště.
- Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo provedeno úplně a bezvadně.
6. Předání prostoru staveniště, stavby a díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, stavby či díla.
 7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí prostoru staveniště písemně, alespoň 3 pracovní dny předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby a převzetí díla písemně, alespoň 3 pracovní dny předem.
 8. Alespoň 3 pracovní dny předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro předání stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 3 pracovní dny před dokončením stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně po té, co je obstará.
 9. O předání a převzetí prostoru staveniště, době zahájení stavebních prací, předání stavby a 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.
 10. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou písemného dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.
 11. Plnění nemůže být odepřeno, ani když budou splněny podmínky § 1912 odst. 1 občanského zákoníku (vzájemné plnění).
 12. Místo plnění se nachází v katastrálním území Křtiny a je blíže určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště.

IV. CENA DÍLA

1. **Cena díla bez DPH je** **1 968 361,-Kč.**
2. Cena díla je určena podle rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy, a to na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla (rozpočet je úplný) a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
3. Objednatel je plátcem daně z přidané hodnoty a smluvní plnění bude použito pro ekonomickou činnost. Zhotovitel je povinen provést zařídění fakturovaných položek Rozpočtu dle klasifikace produkce CZ – CPA. DPH bude ve faktuře uvedena v souladu s tímto zaříděním. V případě, že fakturované plnění spadá do přenesené daňové povinnosti, uvede Zhotovitel ve faktuře základ daně a sdělení, že daň odvede objednatel. V případě, že fakturované položky nespádají do přenesené daňové povinnosti, uvede Zhotovitel ve faktuře základ daně, sazbu daně a fakturovanou částku včetně daně. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu - daňový doklad do 14 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a doručit jej objednateli do 5 kalendářních dnů od vystavení. Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne objednateli z důvodu nedodržení předání vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za škodu spočívající v uhrazení sankcí za pozdní odvod DPH objednatelům z důvodu pozdního dodání daňového dokladu zhotovitelem.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla se uhradí na základě faktury s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktura se vystaví po předání díla bez vad a nedodělků. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém správce stavby potvrdí podpisem správnost protokolu o předání a převzetí.
3. Přílohou faktury bude předávací protokol, který je:
 - a. Dokladem o skutečně a řádně provedených pracích.
 - b. V souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem.
 - c. Vystavovány k poslednímu dni v kalendářním měsíci.
 - d. Ve kterých jsou po objektech členěny informace o čerpání finančních prostředků stavby:
 - Od začátku stavby do konce sledovaného období.
 - Údaj o částce, která má být dle znění smlouvy čerpána.
 - e. Datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby.
 - f. Předány v tištěné podobě.
4. Přílohou faktury je protokol o předání a převzetí stavby a protokol o předání díla.
5. Cena případných nových a dodatečných prací se fakturuje zvlášť. Cena položek, o nichž tak případně objednatel určí, se fakturují zvlášť.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dnů ode dne vystavení faktury.
7. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny, a to nejpozději do pěti pracovních dnů po dni, ke kterému je vystaven protokol o provedených pracích, nebo protokol o předání díla.
8. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen předložit fakturu novou či opravenou, přičemž nová lhůta splatnosti činí 30 dnů. Zhotovitel je povinen doručit na adresu sídla objednatele fakturu novou, a to nejpozději do 5 pracovních dnů po té, co obdržel vrácenou fakturu.
9. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Zhotovitel nemůže po objednateli požadovat jiné platby nebo platby v jiných termínech.

VI. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel naplňuje tuto smlouvu s vynaložením odborné péče, přičemž šetří práva třetích osob a veřejné zdroje. Zhotovitel naplňuje tuto smlouvu prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
2. Objednatel má právo kontrolovat plnění této smlouvy průběžně.
3. Zhotovitel bezodkladně informuje objednatele o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo příkazů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné péče. Zhotovitel se nemůže dovolávat nevhodné povahy projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.

VII. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel pro provádění prací ke zhotovení stavby zajistí trvalou přítomnost stavbyvedoucího na staveništi. Stavbyvedoucí bude řádně identifikován ve stavebním deníku.
2. Kontrola
 - 2.1. Zhotovitel se zavazuje postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem.
 - 2.2. Zhotovitel informuje objednatele a další dotčené subjekty a subjekty o nichž tak objednatel určí o prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně.

2.3. 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 znepřístupněny či zakryty. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat další dotčené osoby a osoby, o nichž tak objednatel určí. 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; náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

2.4. K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel svolávat pravidelné kontrolní dny. Stavbyvedoucí musí být na kontrolním dnu přítomen. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.

3. Zhotovitel se zavazuje pořizovat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří následující dokumenty:

- a) Stavební deník.
- b) Protokol o předání a převzetí staveniště.
- c) Protokol o předání a převzetí stavby.
- d) Dokumentace skutečného provedení stavby, případně její části.
- e) Protokoly o provedených zkouškách akreditovanou laboratoří.
- f) Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
- g) Doklady o likvidaci odpadu.
- h) Fotodokumentace provádění stavby.

Zhotovitel vytváří dokumenty tak, aby odpovídaly požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

Zhotovitel předává průběžně kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

Dokumenty jsou v českém jazyku.

4. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla; zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony 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.

5. Zhotovitel, pokud je to relevantní, je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebované vody a elektrické energie a spotřebovaná média uhradit.

6. Poddodavatelé

6.1. Poddodavatel (subdodavatel) je osoba, pomocí které provádí určitou část díla nebo která má k provádění díla poskytnout určité věci či práva. Pomocí subdodavatele nelze provádět činnosti stavbyvedoucího.

6.2. Subdodavatelé, pomocí kterých zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své nabídce, a subdodavatelé, jímž za plnění subdodávky hodlá uhradit více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce.

Jméno	IČO	Rozsah prací (popis a podíl v % nebo v Kč)
-----	-----	0 %

Uvedený seznam může být změněn, aniž by byl k této smlouvě uzavřen dodatek; změna seznamu je účinná udělením písemného souhlasu objednatele se změněným seznamem.

6.3. Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných subdodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci subdodavatele a práce, které má subdodavatel provést.

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

7. Zhotovitel je odpovědný za bezpečnost a ochranu zdraví. Zhotovitel se zavazuje zejména dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi. Zhotovitel poskytne koordinátorovi BOZP, pokud jím bude ustanoven, veškerou součinnost a bude se při provádění stavby řídit jeho pokyny.

8. Zhotovitel udělí objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby a uzavře příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.

VIII. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - a) Zajistit zařízení staveniště, pokud je to relevantní.
 - b) Zabezpečit zařízení staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
4. Zhotovitel v případě potřeby na svůj náklad zajistí zvláštní užívání komunikací nebo zábor veřejného prostranství v souladu s příslušnou legislativou a uhradí vyměřené poplatky, nájemné nebo pokuty.
5. Zhotovitel se zavazuje udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

IX. ZMĚNA ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel bez zbytečného odkladu informuje objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby.
 2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
 3. V případě zjištění potřeby dodatečných prací, změn, či nových prací se postupuje v souladu s interními pravidly objednatele.
 4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, nabídku předloží. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.xls.
 5. Cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1. Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2. Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny na základě rozpočtu následovně:

	1.	Cena obdobných prací, není-li jich
Cena prací či dodávek	2.	Cena příslušné části rozpočtu, není-li ho
	3.	Cena stavby

Cena uvedená v sazebníku RTS	=	Cena uvedená v sazebníku RTS
------------------------------	---	------------------------------
 - 5.3. Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použijí se obdobně jiné ceníky.
 - 5.4. Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, stanoví se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
- Zhotovitel může předložit i nabídku s cenou pro objednatele výhodnější.

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

X. ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN

1. Zástupci objednatele jsou: Statutární zástupce objednatele (tj. rektor Mendelovy univerzity v Brně), technický dozor stavebníka a správce stavby.
2. Statutární zástupce objednatele může za objednatele v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat. Pouze statutární zástupce objednatele může za objednatele tuto smlouvu měnit nebo ji ukončit. Pouze statutární zástupce objednatele může rozhodnout o tom, že část díla nebude provedena. Pouze statutární zástupce objednatele může udělit souhlas s novým seznamem subdodavatelů. Pouze statutární zástupce objednatele může uznat dluh vzniklý v souvislosti s touto smlouvou.
3. Správce stavby a technický dozor stavebníka může za objednatele v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat; správce stavby ani technický dozor stavebníka však nemůže tuto smlouvu ani měnit ani ukončit ani rozhodnout o tom, že část díla nebude provedena ani udělit souhlas s novým seznamem subdodavatelů.
4. Správcem stavby je Ing. Jan Waidhofer, +420 602 526 856, jan.waidhofer@slpkrtiny.cz.
5. Technickým dozorem stavebníka je Ing. Petr Marčák, +420 724 125 261, marcak@rpbrno.cz
6. Zástupci zhotovitele jsou: Petr Hradil, Ivana Skypalová, stavbyvedoucí František Nedbal a zástupce stavbyvedoucího Ing. Dalibor Mičkaš.
7. Petr Hradil či Ivana Skypalová může za zhotovitele v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat. Pouze Petr Hradil a Ivana Skypalová může za zhotovitele tuto smlouvu měnit nebo ji ukončit.
8. Stavbyvedoucí může za zhotovitele v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat; stavbyvedoucí však nemůže tuto smlouvu ani měnit ani ukončit.
9. Stavbyvedoucím je František Nedbal, +420 606 644 255, f.nedbal@swietelsky.cz
10. Zástupce stavbyvedoucího jedná místo stavbyvedoucího v případě, že stavbyvedoucí jednat nemůže. Stavbyvedoucí nemůže jednat, brání-li mu v tom zvláště závažné důvody. Zvláště závažným důvodem zejména není pracovní vytíženost stavbyvedoucího; zvláště závažným důvodem je zejména závažná a vleklá nemoc stavbyvedoucího, zvláště závažným důvodem je čerpání řádné dovolené.
11. Zástupcem stavbyvedoucího je Ing. Dalibor Mičkaš, +420 702 211 815, d.mickal@swietelsky.cz

XI. ODPOVĚDNOST SMLUVNÍCH STRAN, ZAJIŠTĚNÍ A UTVRZENÍ DLUHŮ

1. Zhotovitel je odpovědný za 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 činnostmi na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění této smlouvy pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele.
3. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
4. Zhotovitel předloží doklady o pojištění nejpozději v den předání a převzetí staveniště.
5. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu trvání stavby pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti, které kryje škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešování) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
 - a) způsobené provozní činností,
 - b) způsobené vadným výrobkem,
 - c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami,
 - e) vzniklé na věcech zaměstnanců.

6. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to v minimální výši 3.000.000,- Kč a to po celou dobu provádění díla.
7. Nepředložení dokladů zhotovitelem o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli, je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
8. Pojištění díla – stavebně montážní pojištění. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště z těchto příčin:
- a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - c) pádem pojištěné věci, nárazem,
 - d) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - e) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - f) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí.
9. Pojistná hodnota je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení.
10. Záruka za jakost
- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za veškerá plnění v délce **60 měsíců**. Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.
- 10.2. Zhotovitel odpovídá za vady, které se projeví v průběhu trvání záruční doby. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 10.3. Objednatel uplatní u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do šesti měsíců po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje.
- 10.4. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, dle závažnosti nejpozději do třiceti pracovních dnů od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována.
11. Objednatel může vytýkat vady, které má dílo v okamžiku předání až do konce záruční doby. Pro vytknutí vady a její odstranění se postupuje obdobně, jako u záručních vad.
12. Smluvní pokuta
- 12.1. Objednatel v dále uvedených případech uplatní vůči zhotoviteli smluvní pokuty v uvedených výších, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.
- | | |
|---|--------------------------------|
| Prodlení se zpětným předáním prostoru staveniště | 50.000,- Kč denně |
| Prodlení s předáním díla | 50.000,- Kč denně |
| Není-li stavbyvedoucí přítomen, aniž mu v tom brání zvlášť závažné důvody, kontrolnímu dni nebo zkouškám prováděným na místě dle zkušebního plánu nebo předání staveniště, stavby nebo díla. | 10.000,- Kč
za každý případ |
| V případě provádění díla subdodavatelem, který není uveden na seznamu subdodavatelů, ačkoliv na seznamu uveden být má, anebo subdodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, ačkoliv je souhlas v této smlouvě vyžadován | 10.000,- Kč
za každý případ |

- 12.2. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- 12.3. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.
- 12.4. Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo na náhradu škody.

13. Finanční záruka

- 13.1. Finanční záruka na dobu realizace – zhotovitel se zavazuje, po podpisu Smlouvy o dílo, k vystavení finanční záruky na včasné a kvalitní zhotovení předmětu zakázky. Tato finanční záruka bude zadavatelem použita během realizace v případě neplnění smluvních povinností na řešení případných problémů vzniklých při plnění předmětu veřejné zakázky. Výše finanční záruky je zadavatelem stanovena na 500.000,- Kč. Finanční záruka bude vystavena v Českých korunách (Kč), platnost záruky musí být o minimálně o jeden měsíc delší, než je smluvní lhůta realizace zakázky. Vystavená finanční záruka bude doložena až po podpisu smlouvy o dílo. Finanční záruka bude vystavena ve formě záruky akceptovatelné ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku.
- 13.2. Finanční záruka na dobu záruční doby - zhotovitel se zavazuje, při předání a převzetí díla, k vystavení finanční záruky na včasné a řádné odstranění reklamovaných vad na předmětu díla během záruční doby. Tato záruka bude zadavatelem použita během záruční doby v případě neplnění smluvních povinností na řešení případných problémů vzniklých při reklamování vad díla. Výše bankovní záruky je zadavatelem stanovena na 100.000,- Kč. Vystavená finanční záruka bude doložena nejpozději při předání a převzetí díla. Finanční záruka bude vystavena ve formě záruky ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku.
- 13.3. Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a její výše musí být neměnná po celou dobu trvání záruky. Jestliže dojde k čerpání záruky, musí být doplněna do původní výše.

XII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Smlouvu lze ukončit odstoupením od smlouvy. Odstoupení musí být učiněno písemně.
3. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a dále v případě:
 - 3.1. Prodlení s předáním stavby nebo s předáním díla o více než 45 dní.
 - 3.2. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - 3.3. Provádění stavby v rozporu se zadáním stavby.
 - 3.4. Provádění stavby s pomocí subdodavatele, který nebyl uveden v seznamu subdodavatelů, ačkoliv na něm uveden být měl.
 - 3.5. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - 3.6. Vydáním rozhodnutí v insolvenčním řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - 3.7. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
4. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a dále v případě:
 - 4.1. Vydáním rozhodnutí v insolvenčním řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - 4.2. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště o více než 4 dny.
 - 4.3. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 45 dní.
5. Zhotovitel však nemůže od smlouvy odstoupit, pokud objednatel trvá na provedení díla podle určitého příkazu nebo s použitím určité věci nebo zjistí-li zhotovitel skryté překážky prostoru staveniště.

XIII. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

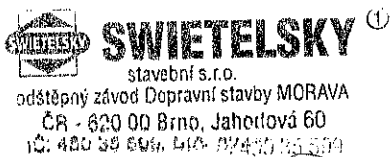
1. Žádná ze stran nemůže bez písemně uděleného souhlasu druhé smluvní strany ani pohledávku, ani dluh z této smlouvy, ani tuto smlouvu postoupit třetí osobě.
2. Každá ze stran přebírá na sebe nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku za své dluhy vzniklé na základě této smlouvy.
3. Žádná práva a povinnosti stran nelze dovozovat z praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy.
4. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
5. Strany vylučují aplikaci následujících ustanovení občanského zákoníku na tuto smlouvu: § 557 (pravidlo contra proferentem).
6. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen zavázat ke spolupůsobení při finanční kontrole všechny své subdodavatele.
7. Smluvní strany ujednávají, že soudem příslušným k projednání a rozhodnutí všech případných sporů vzniklých mezi objednatelem a zhotovitelem podle této smlouvy nebo v souvislosti s ní je obecný soud objednatele.
8. Zhotovitel, ani osoba s ním propojená, nesmí provádět technický dozor stavby.

XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění probíhají v jazyce českém.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného číslovaného dodatku k této smlouvě. Uznat dluh vzniklý v souvislosti s touto smlouvou lze pouze písemně.
3. Došlou písemností je i záznam vyhotovený zástupcem objednatele ve stavebním deníku. Došlou písemností je i záznam vyhotovený zástupcem zhotovitele ve stavebním deníku, pokud je k záznamu vyznačeno datum a podpis oprávněného zástupce objednatele.
4. Součástí této smlouvy je příloha: Soupis prací
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 2 vyhotovení.

Ve Valašském Meziříčí, dne 22.5.2015

V Brně, dne 27 -05- 2015



Petr Hradil
ředitel oblasti Zlín

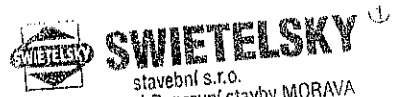
prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.
rektor Mendelovy univerzity v Brně

Ivana Skypalová
technik od.přípravy a kalkulací

Mendelova univerzita v Brně
Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny
679 05 Křtiny 175
Tel.: 516 428 818, www.slprkřtiny.cz
DIČ: CZ62156489

-2-
Ing. Pavel Čacký
správce rozpočtu

...



SWIETELSKY[®]
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
ČR - 620 00 Brno, Jahodová 60
IČ: 250 32 000. A1Č: 07480 35 500

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 13030401R - Oprava cyklotrasy č. 5081/5077 - III. ETAPA

Místo: k.ú. Křtiny

Datum: 17.4.2015

Zadavatel:
MeU, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny

IČ: 62156489
DIČ: CZ62156489

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o.

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Poznámka:

Cena bez DPH **1 968 360,87**

DPH základní	21,00%	ze	1 968 360,87	413 355,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	V	CZK	2 381 716,67
-------------------	----------	------------	---------------------



SWIETELSKY ¹

stavební s.r.o.

odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

ČR - 620 00 Brno, Jahodová 60

15. 481 00 000. 010. 00000 00 000

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: 13030401R - Oprava cyklotrasy č.5081/5077 - III.ETAPA

Místo: k.ú. Křtiny

Datum:

##

Zadavatel: MeU, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 968 360,87	2 381 716,67	
1303040 1R	Oprava cyklotrasy č.5081/5077 - III.ETAPA	1 968 360,87	2 381 716,67	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 13030401R - Oprava cyklotrasy č.5081/5077 - III.ETAPA

KSO: 822 29

Místo: k.ú. Křtiny

Datum: 17.04.2015

Zadavatel:

MeU, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny

IČ: 62156489

DIČ: CZ62156489

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

Projektant:

Regioprosjekt Brno, s.r.o.

IČ: 00220078

DIČ: CZ00220078

Poznámka:

Cena bez DPH

1 968 360,87

DPH základní	21,00%	ze	1 968 360,87	413 355,78
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

▼ CZK

2 381 716,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13030401R - Oprava cyklotrasy č.5081/5077 - III.ETAPA
Místo: k.ú. Křtiny **Datum:** 17.04.2015
Zadavatel: MeU, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny **Projektant:** Regioprojekt Brno, s.r.o.
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 968 360,87
HSV - Práce a dodávky HSV	1 930 817,40
1 - Zemní práce	237 656,75
2 - Zakládání	998,70
4 - Vodorovné konstrukce	18 872,41
5 - Komunikace	1 493 539,76
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	179 749,78
99 - Přesun hmot	53 567,99
Ostatní - Ostatní	37 543,47
998 - Vedlejší náklady	12 051,00
999 - Ostatní náklady	25 492,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 13030401R - Oprava cyklotrasy č.5081/5077 - III.ETAPA

Místo: k.ú. Křtiny **Datum:** 17.04.2015

Zadavatel: MeU, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny **Projektant:** Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 968 360,87

HSV - Práce a dodávky HSV

1 930 817,40

1 - Zemní práce

237 656,75

1	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem	m2	5 523,500	23,18	128 034,73	CS ÚRS 2013 01
Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živičným pojivem " C1 km 0,000 - 1,150 " 4,3*1150*1,1 5 439,500 " N11 km 0,928 - vpravo " ((16+5)/2*8) 84,000 Součet 5 523,500								
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	6,000	700,36	4 202,16	CS ÚRS 2013 01
Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 " TP1 km 1,140 " 6 6,000 Součet 6,000								
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	62,07	1 862,10	CS ÚRS 2013 01
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 3*10 30,000 Součet 30,000								
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	28,56	85,68	CS ÚRS 2013 01
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 3 3,000 Součet 3,000								
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	4,400	114,87	505,43	CS ÚRS 2013 01
Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 "rovnánina" " TP1 km 1,140 " (2*2,2)*2 8,800 odkop 8,800 Součet 8,800 8,8*0,5 'Přepočtené koeficientem množství 4,400								
6	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	0,880	22,89	20,14	CS ÚRS 2013 01
Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 odkop*0,2 1,760 1,76*0,5 'Přepočtené koeficientem množství 0,880								
7	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	3,520	250,71	882,50	CS ÚRS 2013 01
Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3 odkop 8,800 Součet 8,800 8,8*0,4 'Přepočtené koeficientem množství 3,520								
8	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	0,704	27,41	19,30	CS ÚRS 2013 01
Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 odkop*0,2 1,760 1,76*0,4 'Přepočtené koeficientem množství 0,704								
9	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 100 m3	m3	0,088	387,16	34,07	CS ÚRS 2013 01
Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3 odkop*0,1 0,880 0,88*0,1 'Přepočtené koeficientem množství 0,088								
10	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,500	236,95	4 620,53	CS ÚRS 2013 01
Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 "potrubí" " TP1 km 1,140 " 6*6,5 39,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			jámy					
			Součet					
			39*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		39,000			
			19,500					
11	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	3,900	17,88	69,73	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			jámy*0,2		7,800			
			7,8*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		3,900			
12	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	15,600	328,77	5 128,81	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			jámy		39,000			
			39*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		15,600			
13	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	3,120	40,00	124,80	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			jámy*0,2		7,800			
			7,8*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		3,120			
14	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	3,900	577,13	2 250,81	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3					
			jámy		39,000			
			39*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,900			
15	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,600	540,80	6 273,28	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			"čela"					
			"TP1 km 1,140 " 2*(6,6)		13,200			
			"příkopy - zaústění" 2*(10*0,5)		10,000			
			Součet		23,200			
			23,2*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		11,600			
16	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,320	147,88	343,08	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			rýhy*0,2		4,640			
			4,64*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		2,320			
17	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	9,280	1 175,05	10 904,46	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			rýhy		23,200			
			23,2*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		9,280			
18	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	1,856	232,11	430,80	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			rýhy*0,2		4,640			
			4,64*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		1,856			
19	K	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	9,280	1 947,32	18 071,13	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5, bez použití trhavín pro jakékoliv množství					
			rýhy		23,200			
			23,2*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		9,280			
20	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	199,760	72,94	14 570,49	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
			skládka		199,760			
			Součet		199,760			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	199,760	11,10	2 217,34	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			jámy*1,2		46,800			
			rýhy*1,2		27,840			
			odkop*1,2		10,560			
			-překop		-24,000			
			-zásyp		-12,440			
			p5*0,5		151,000			
			Součet		199,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,440	84,91	1 056,28	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			jámy*0,2		7,800			
			rýhy*0,2		4,640			
		zásyp	Součet		12,440			
23	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním	m2	5 643,500	6,37	35 949,10	CS ÚRS 2013 01
			Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním					
			"nájezdý"					
			" N1 km 0,179 - vlevo " ((5+3)/2*3)		12,000			
			" N2 km 0,193 - vpravo " ((5+3)/2*3)		12,000			
			" N3 km 0,426 - vpravo " ((5+3)/2*3)		12,000			
			" N4 km 0,431 - vlevo " ((5+3)/2*3)		12,000			
			" N5 km 0,494 - vpravo " ((5+3)/2*3)		12,000			
			" N6 km 0,690 - vpravo " ((5+3)/2*3)		12,000			
			" N7 km 0,725 - vpravo " ((5+3)/2*3)		12,000			
			" N8 km 0,725 - vlevo " ((5+3)/2*3)		12,000			
			" N9 km 0,793 - vlevo " ((5+3)/2*3)		12,000			
			" N10 km 0,847 - vlevo " ((5+3)/2*3)		12,000			
			" N11 km 0,928 - vpravo " ((16+5)/2*8)		84,000			
		nájezdy	Mezisoučet		204,000			
			"cesta"					
			" C1 km 0,000 - 1,150 " 4,3*1150*1,1		5 439,500			
			Součet		5 643,500			
2 - Zakládání							998,70	
24	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,032	31 209,38	998,70	CS ÚRS 2013 01
			Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
			" TP1 km 1,140 " (1,2*6*4,4)/1000		0,032			
			Součet		0,032			
4 - Vodorovné konstrukce							18 872,41	
25	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	7,200	290,77	2 093,54	CS ÚRS 2013 01
			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20					
			" TP1 km 1,140 " 1,2*6		7,200			
			Součet		7,200			
26	K	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotností přes 200 kg s urovnáním líce	m3	8,800	1 906,69	16 778,87	CS ÚRS 2013 01
			Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene třídného, s urovnáním líce a vyklínováním spár					
			úlotky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg					
			" TP1 km 1,140 " (2*2,2)*2		8,800			
			Součet		8,800			
5 - Komunikace							1 493 539,76	
27	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	120,000	68,08	8 169,60	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
			nájezdy		204,000			
			" N11 km 0,928 - vpravo " -((16+5)/2*8)		-84,000			
			Součet		120,000			
28	K	566301111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,06	m2	5 523,500	27,91	154 160,89	CS ÚRS 2013 01
			Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,04 do 0,06 m3/m2					
			" C1 km 0,000 - 1,150 " 4,3*1150*1,1		5 439,500			
			" N11 km 0,928 - vpravo " ((16+5)/2*8)		84,000			
			Součet		5 523,500			
29	K	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10	m2	5 523,500	41,60	229 777,60	CS ÚRS 2013 01
			Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2					
			" C1 km 0,000 - 1,150 " 4,3*1150*1,1		5 439,500			
			" N11 km 0,928 - vpravo " ((16+5)/2*8)		84,000			
			Součet		5 523,500			
30	K	569821112	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 90 mm	m2	1 150,000	53,94	62 031,00	CS ÚRS 2013 01
			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 90 mm					
			((1150*0,5)*2		1 150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					1 150,000			
31	K	573411114	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m ²	m ²	5 060,000	30,19	152 761,40	CS ÚRS 2013 01
Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 1,50 kg/m ²								
" C1 km 0,000 - 1,150 " 4*1150*1,1					5 060,000			
Součet					5 060,000			
32	K	573411115	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,8 kg/m ²	m ²	5 439,500	34,76	189 077,02	CS ÚRS 2013 01
Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 1,80 kg/m ²								
" C1 km 0,000 - 1,150 " 4,3*1150*1,1					5 439,500			
Součet					5 439,500			
33	K	574381111	Penetrační makadam hrubý PMH tl 90 mm	m ²	5 397,000	129,25	697 562,25	CS ÚRS 2013 01
Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živíci, s posypem drti a se ztuhnutím hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po ztuhnutí tl. 90 mm								
" C2 km 0,000 - 1,150 " 4,2*1150*1,1					5 313,000			
" N11 km 0,928 - vpravo " ((16+5)/2*8)					84,000			
Součet					5 397,000			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							179 749,78	
34	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	19 677,30	39 354,60	CS ÚRS 2013 01
Čelo propustku ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm								
" TP1 km 1,140 " 2					2,000			
Součet					2,000			
35	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebním	m ³	3,300	2 913,12	9 613,30	CS ÚRS 2013 01
Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebním V 4 tř. B 20								
" TP1 km 1,140 " 6*0,55					3,300			
Součet					3,300			
36	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	6,000	138,39	830,34	CS ÚRS 2013 01
Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm								
37	M	562411130	Korugované potrubí DN 600	m	6,090	2 097,34	12 772,80	CS ÚRS 2013 01
Korugované potrubí DN 600, SN 8.								
Poznámka k položce: Obsahem této položky je i vázačí drát a pomocná oka pro správnou pokládku potrubí.								
6*1,015 Přepočtené koeficientem množství					6,090			
38	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m ³	24,000	684,31	16 423,44	CS ÚRS 2013 01
Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného								
" TP1 km 1,140 " 6*4					24,000			
překop								
Součet					24,000			
39	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,5 m ³ /m	m	302,000	62,86	18 983,72	CS ÚRS 2013 01
Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nezpevněných nebo zpevněných příkopovým rypadlem objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m ³ /m								
" P1 km 0,000 - 0,172 - vlevo " 172					172,000			
" P2 km 1,020 - 1,150 - vlevo " 130					130,000			
p5								
Součet					302,000			
40	K	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m ²	11 047,000	0,51	5 633,97	CS ÚRS 2013 01
Odstranění bláta, pracnu nebo nuniteno nánosu z povrchu podkladu nebo krytu s očištěním na hromady na vzdálenost do 20 m betonového nebo živičného								
" C1 km 0,000 - 1,150 " 4,3*1150*1,1					5 439,500			
" N11 km 0,928 - vpravo " ((16+5)/2*8)					84,000			
Součet					5 523,500			
5523,5*2 Přepočtené koeficientem množství					11 047,000			
41	K	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m ²	1 150,000	10,43	11 994,50	CS ÚRS 2013 01
Odstranění nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) na krajnicích naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení, průměrné tl. do 100 mm								
" C1 km 0,000 - 1,150 " (0,5*2)*1150					1 150,000			
Součet					1 150,000			
42	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	6,000	1 762,52	10 575,12	CS ÚRS 2013 01
Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm								
99 - Přesun hmot							53 567,99	
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	157,230	27,73	4 359,99	CS ÚRS 2012 02
Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	3 144,600	5,21	16 383,37	CS ÚRS 2012 02
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů 157,23*20 Přepočtené koeficientem množství		3 144,600			
45	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	157,230	60,26	9 474,68	CS ÚRS 2012 02
			Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)					
46	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 847,306	12,64	23 349,95	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

Ostatní - Ostatní

37 543,47

998 - Vedlejší náklady

12 051,00

47	K	R89	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	kpl	1,000	1 158,75	1 158,75	
			Uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům					
48	K	R92	Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení	kpl	1,000	3 708,00	3 708,00	
			Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení					
49	K	R94	Zjištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných přípojek, přístupů, depóní apod.	kpl	1,000	3 476,25	3 476,25	
			Zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, depóní apod. pro všechny objekty					
50	K	R97	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení	kpl	1,000	3 708,00	3 708,00	

Vytýčení inženýrských sítí a zařízení

Poznámka k položce:

Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí

zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,

999 - Ostatní náklady

25 492,47

51	K	R69	Zpracování časového a finančního harmonogramu stavby	kpl	1,000	579,37	579,37	
			Zpracování časového a finančního harmonogramu stavby a jeho schválení Investorem					
52	K	R80	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	1 158,75	1 158,75	
			Fotodokumentace stavby					
			Poznámka k položce: Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportyzace místních komunikací apod.)					
53	K	R95	Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla	kpl	1,000	20 857,48	20 857,48	
			Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla					
			Poznámka k položce: Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla - Kontrolním měřením kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších vyžádaných zkoušek, prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben, - Zajištěním a provedením všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů zajištěné u akreditované zkušebny)					
54	K	R96	Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby	kpl	1,000	2 896,87	2 896,87	
			Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby					