

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele:

č. zhotovitele: 841/VADV/036/17

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Smluvní strany:

objednatel:

obec Malý Újezd

se sídlem:

Malý Újezd 95, 277 31 Velký Borek

zastoupená:

Jaroslavem Peleškou, starostou obce

IČ:

00237043

DIČ:

CZ00237043

obec není plátcem DPH

datová schránka:

j9ujdtq

telefon:

315 624 168, 724 179 537

e-mail:

obec.mu@malyujezd.cz

bankovní spojení:

Komerční banka a.s., pobočka Mělník

číslo účtu:

7420-171/0100

dále jen „objednatel“

a

zhotovitel:

STRABAG a.s.

se sídlem:

Na Bělidle 198/21 Praha 5 Smíchov 150 00

jednající:

Ing. Ondřej Novák – předseda představenstva

Ing. Jiří Dynka – člen představenstva

zastoupený:

Ing. Petr Ballek – v zastoupení dle plné moci

Ing. Pavel Macháček – v zastoupení dle plné moci

IČO:

60838744

DIČ:

CZ60838744

zapsána v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

datová schránka:

8yuchp8

telefon:

+420 326 361 170

e-mail:

strabag.praha@strabag.com

bankovní spojení:

Hl. pobočka ČSOB a.s. České Budějovice

číslo účtu:

112071233/0300

dále jen „zhotovitel“

dnešního dne, měsíce a roku
ve vzájemné shodě uzavírají
tuto smlouvu o dílo:

Článek 1.

Základní ustanovení

Objednatel uskutečnil zadávací řízení na výběr dodavatele předmětu plnění podle této smlouvy (dále jen „zadávací řízení“), v němž byla nabídka zhotovitele posouzena jako pro objednatele nejvýhodnější.

Článek 2.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, ke sjednanému účelu, na svůj náklad, ke své tíži a na své nebezpečí sjednané dílo dle ust. Článku 3. této smlouvy a objednatel se zavazuje řádně a včas dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu, to vše za podmínek sjednaných touto smlouvou.
2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede dílo dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

Článek 3.

Specifikace díla

1. Předmětem díla dle této smlouvy je realizace veřejné zakázky s názvem „**Výstavba a rekonstrukce místních komunikací v obci Malý Újezd**“ - stavební a jiné práce a dodávky nezbytné k vybudování a rekonstrukci místních komunikací v obci Malý Újezd, okres Mělník, Středočeský kraj, včetně odvodnění a dopravního značení:
 - komunikace A:
 - o výstavba nové místní komunikace **na pozemcích p.č. 1079 a p.č. 79/43 v k.ú. Malý Újezd** (část obce **Malý Újezd**)
 - o stavba komunikace začíná v místě napojení na stávající průtah obcí z jižní strany, následně povede územím se stávající výstavbou rodinných domů směrem na sever; na svém konci se komunikace napojuje na komunikaci vedoucí do části obce Jelenice
 - o komunikace bude dvouproudá s nejmenší šíří 6 m v oblasti výstavby rodinných domů a jednoproudá ve volném území v šíři 4 m s dvěma výhybnami o šířce 5 m a 5,5 m; celková délka komunikace bude 358,7 m.
 - komunikace B:
 - o výstavba nové místní komunikace **na pozemcích p.č. 470 a p.č. 362 v k.ú. Jelenice u Mělníka** (část obce **Vavřineč**)
 - o stavba komunikace bude připojena na stávající místní komunikaci v části obce Vavřineč, je trasována v prostoru stávající nepevněné účelové komunikace a na konci plynule navazuje na tuto komunikaci
 - o komunikace bude v šíři 4,5 m s jednou výhybnou o délce 10 m s celkovou šířkou vozovky 6 m a 5,5 m; celková délka komunikace bude 99 m.
 - komunikace C:
 - o rekonstrukce místní komunikace **na pozemcích p.č. 617 a p.č. 648/2 v k.ú. Jelenice u Mělníka** (část obce **Jelenice**)
 - o komunikace se skládá ze dvou větví – větev A o délce 108,18 m bude napojena na silnici III/0163, větev B o délce 226,36 m bude připojena na větev A
 - o komunikace bude v šíři 6 m po celé délce
 - o v místě napojení větve A a větve B bude zřízena styková křižovatka umožňující úvratěvé otáčení vozidel,
- a kompletní provedení s tím spojených veškerých, k úplnému a úspěšnému provedení staveb nezbytných, prací podle příslušných stavebních povolení a v rozsahu a podle projektových dokumentací staveb:
- pro stavbu **komunikace A** podle projektové dokumentace stavby představující technické podmínky této části veřejné zakázky, vypracované Ing. Jiřím Šírem – VISTA, Alešova 60, 400 01 Ústí nad Labem, dne 30.6.2016,

- pro stavbu **komunikace B** podle projektové dokumentace stavby představující technické podmínky této části veřejné zakázky, vypracované spol. PROJEKCE DOPRAVNÍ FILIP s.r.o., Švermova 1338, 413 01 Roudnice nad Labem, IČO: 28714792, v 08/2016,
- pro stavbu **komunikace C** podle projektové dokumentace stavby představující technické podmínky této části veřejné zakázky, vypracované spol. PROJEKCE DOPRAVNÍ FILIP s.r.o., Švermova 1338, 413 01 Roudnice nad Labem, IČO: 28714792, v 10/2016,

zadávací dokumentace pro zadávací řízení, nabídky zhotovitele (včetně výkazů výměr /položkových rozpočtů/) předložené zhotovitelem v rámci zadávacího řízení, podmínek stanovených příslušnými orgány veřejné správy a podmínek sjednaných touto smlouvou (dále jen „dílo“).

2. Součástí díla je mj.:

- úplné a bezvadné provedení všech činností a prací včetně dodávek potřebných materiálů, provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací, jejichž provedení je pro řádnou realizaci díla nezbytné
- zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, včetně vytyčení stávajících inženýrských sítí
- zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně dočasného napojení na inženýrské sítě
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a technického charakteru k řádnému provedení díla
- účast na pravidelných kontrolních dnech stavby
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku, bezpečností práce a ochranou životního prostředí
- likvidace, odvoz a uložení anorganických i organických odpadů na skládku či kompost včetně poplatku za uskladnění v souladu s platnými právními předpisy
- uvedení všech povrchů dotčených dílem do původního stavu; v případě dotčení dalších komunikací budou uvedeny do původního stavu a zhotovitel odpovídá po dobu nejméně 36 měsíců od předání díla objednateli za kvalitu a způsob provedení prací na dotčené komunikaci; důvodem je zejména odpovědnost za případné propadnutí vozovky komunikace či poškození obnoveného krytu vozovky
- projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch či zábor veřejného prostranství včetně úhrady poplatků a nájemného s tím spojených
- provedení přejímky díla
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
- dodání průvodní technické dokumentace, atestů materiálů a dokladů dle platných právních předpisů
- zpracování dokumentace skutečného provedení díla, včetně zaměření skutečného stavu provedení díla po jeho dokončení (vytyčení stavby) v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 1 ks.

3. Vyjádření a povolení orgánů veřejné správy, potřebná k provedení díla, která má objednatel k dispozici, předá zhotoviteli nejpozději při podpisu této smlouvy.
4. Objednatel výslovně upozorňuje a zhotovitel bere výslovně na vědomí, že veřejná zakázka, jejíž realizace je předmětem této smlouvy, bude financována ze strany objednatele z veřejných rozpočtů. Objednatel i zhotovitel jsou proto povinni dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů, včetně předpisů, pokynů a podmínek upravujících čerpání veřejných prostředků.

Článek 4.

Prohlášení zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět činnosti tvořící předmět této smlouvy, je pro činnosti tvořící předmět této smlouvy odborně, technicky a právně způsobilý a náležitě kvalifikován.
2. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

Článek 5.

Doba a místo plnění

1. Pro zahájení a dokončení díla sjednávají smluvní strany tyto termíny:

Termín zahájení díla:	5.5.2017
Termín dokončení díla:	30.6.2017
Vyklizení staveniště:	do 3 dnů od dokončení díla

2. Zhotovitel může provést a dokončit dílo ještě před sjednaným termínem dokončení díla, objednatel je povinen řádně provedené dílo převzít.
3. Pořadí realizace jednotlivých staveb komunikací není stanoveno (označení komunikací jako A, B a C slouží pouze pro účely rozlišení jednotlivých komunikací, nejedná se o pořadí jejich výstavby), zhotovitel je však povinen postupovat maximálně hospodárně a koordinovat práce tak, aby na sebe průběžně navazovaly a časový rozsah plnění díla byl co nejmenší.
4. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na základě písemného předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele nejpozději ke dni zahájení díla dle odst. 1.
5. V případě, že zhotovitel nepřevzme na výzvu objednatele staveniště, považuje se tato skutečnost za podstatné porušení této smlouvy a je důvodem pro odstoupení objednatele od této smlouvy.
6. V případě nepředání staveniště k zahájení prací ze strany objednatele do termínu zahájení díla dle odst. 1. se termín dokončení díla posouvá minimálně o dobu prodloužení objednatele s předáním staveniště, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 2 - Harmonogram prací, z něhož je patrné časové plnění díla. V případě, že nepříznivé klimatické podmínky nedovolí dodržovat harmonogram prací, musí být tato skutečnost zaznamenána ve stavebním deníku (viz Článek 8. odst. 11. této smlouvy) a odsouhlasena objednatelem, současně musí být dohodnut nový termín.
8. Neplnění Harmonogramu prací zhotovitelem je důvodem k odstoupení objednatele od smlouvy (viz Článek 13. této smlouvy).
9. Zhotovitel ani objednatel nejsou v prodlení s plněním svých závazků podle této smlouvy, jestliže je způsobeno vyšší mocí. Za vyšší moc jsou považovány živelné pohromy a válečné situace v místě plnění díla, tedy okolnosti, které nemohly být zhotovitelem nijak ovlivněny. Po skončení vlivu a následků vyšší moci bude zhotovitel pokračovat v provádění díla až poté, kdy se s objednatelem dohodne na nových podmínkách zhotovení díla a s tím souvisejících nezbytných změnách této smlouvy o dílo.
10. Místem realizace díla jsou:
- pro komunikaci A: pozemky p.č. 1079 a p.č. 79/43 v k.ú. a obci Malý Újezd, část obce Malý Újezd, okres Mělník, Středočeský kraj
 - pro komunikaci B: pozemky p.č. 470 a p.č. 362 v k.ú. Jelenice u Mělníka, část obce Vavříneč, okres Mělník, Středočeský kraj
 - pro komunikaci C: pozemky p.č. 617 a p.č. 648/2 v k.ú. Jelenice u Mělníka, část obce Jelenice, okres Mělník, Středočeský kraj.

Článek 6.

Cena díla

1. Cena díla vychází z cenové nabídky zhotovitele předložené v rámci zadávacího řízení a je rozpracována v položkových rozpočtech, které jsou přílohami č. 1A, č. 1B a č. 1C této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkových rozpočtech jsou neměnné do dokončení díla. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce realizované zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou do data dokončení díla.
2. Cenou sjednanou podle této smlouvy budou uhrazeny veškeré práce zhotovitele uvedené v přílohách č. 1A, č. 1B a č. 1C této smlouvy.
3. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran jako cena maximální, konečná a nejvýše přípustná po

celou dobu plnění díla (tj. po celou dobu účinnosti této smlouvy) a činí:

- pro komunikaci A:

Cena bez DPH:	2 558 491,44 Kč
Sazba DPH ke dni podpisu smlouvy:	21%
Výše DPH ke dni podpisu smlouvy:	537 283,20 Kč
Cena celkem, včetně DPH:	3 095 774,64 Kč

- pro komunikaci B:

Cena bez DPH:	755 394,75 Kč
Sazba DPH ke dni podpisu smlouvy:	21%
Výše DPH ke dni podpisu smlouvy:	158 632,90 Kč
Cena celkem, včetně DPH:	914 027,65 Kč

- pro komunikaci C:

Cena bez DPH:	2 435 113,81 Kč
Sazba DPH ke dni podpisu smlouvy:	21%
Výše DPH ke dni podpisu smlouvy:	511 373,90 Kč
Cena celkem, včetně DPH:	2 946 487,71 Kč

CENA DÍLA CELKEM:

Cena díla bez DPH:	5 749 000,00 Kč
Sazba DPH ke dni podpisu smlouvy:	21%
Výše DPH ke dni podpisu smlouvy:	511 373,90 Kč
Cena díla celkem, včetně DPH:	6 956 290,00 Kč

(slovy: šest milionů devět set padesát šest tisíc dvě stě devadesát korun českých s dph).

4. Cenu díla je možno překročit nebo změnit pouze:

- a) v případě, že po podpisu této smlouvy, před dokončením díla, dojde ke změně zákonem stanovené sazby DPH nebo
- b) na základě smluvními stranami vzájemně odsouhlasených méněprací (neprovedených prací) či víceprací (prací nad rozsah předmětu díla dle této smlouvy), a to formou dodatku k této smlouvě. Dohoda o změně rozsahu předmětu díla musí být provedena před provedením prací. Vícepráce je zhotovitel oprávněn uplatňovat pouze v případě rozšíření předmětu díla na žádost objednatele, a to na základě písemného dodatku ke smlouvě o dílo. Pokud zhotovitel provede práce a dodávky nad rámec předmětu díla dle této smlouvy bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě, budou považovat smluvní strany provedení těchto prací a dodávek za dar objednateli. V případě, že objednatel nebude mít v úmyslu dar převzít, je zhotovitel povinen práce a dodávky neprodleně odstranit; v opačném případě tak učiní objednatel na náklady zhotovitele.

5. Součástí ceny díla jsou veškeré práce, dodávky a činnosti, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci stavby. Pro uvedené práce, dodávky a činnosti platí, že jsou součástí ceny díla bez ohledu na to, zda jsou jmenovitě uvedeny v nabídce. V ceně díla jsou zahrnuty rovněž veškeré náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště bezprostředně související s činností zhotovitele při realizaci díla podle této smlouvy.

6. Podpisem smlouvy zhotovitel výslovně potvrzuje, že celková cena díla:

- zahrnuje ocenění veškerých plnění zhotovitele potřebných pro bezvadné splnění této smlouvy, a to jak veškeré náklady, tak i zisk
- je nepřekročitelná po celou dobu plnění této smlouvy, bez ohledu na to, jakým způsobem k ní smluvní strany dospěly, a to ve vztahu k vymezenému dílu a neovlivnitelná změnami cen

materiálových a jiných vstupů (např. inflací).

Článek 7. **Platební podmínky**

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Veškeré platby za vykonanou práci a dodávky v rámci plnění díla budou probíhat pouze bezhotovostně - platbou na bankovní účet zhotovitele uvedený v úvodu této smlouvy.
3. Cena za dílo bude objednatelem uhrazena zhotoviteli bezhotovostně na základě dvou faktur (daňových dokladů), z nichž první faktura bude dílčí a zhotovitel ji může vystavit po 30 dnech od zahájení provádění díla v návaznosti na zhotovitelem provedené práce specifikované dle položkových rozpočtů, které jsou přílohami č. 1A, č. 1B a č. 1C této smlouvy, a touto smlouvou, a druhá faktura bude konečná a zhotovitel ji může vystavit až po řádném dokončení a předání díla bez vad a nedodělků objednateli.
Konečnou fakturou se zúčtují veškeré dodávky a práce provedené zhotovitelem dle této smlouvy s uvedením těch prací a činností, které byly vyfakturovány v dílčí faktuře.
Součástí obou faktur musí být podrobná specifikace fakturované částky a objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací. Soupis provedených prací a dodávek předloží zhotovitel před vystavením faktury objednateli k odsouhlasení. Objednatel tento soupis posoudí a vyjádří se k němu nejpozději do 5 pracovních dnů. Do 5 pracovních dnů po doručení odsouhlaseného soupisu vystaví zhotovitel fakturu a zašle ji objednateli. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zhotoviteli zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti pak počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu objednateli.
4. Faktury musí být označeny názvem předmětu plnění veřejné zakázky, tj. „Výstavba a rekonstrukce místních komunikací v obci Malý Újezd“ a zároveň musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů.
5. Splatnost faktur se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli, a to za předpokladu, že budou vystaveny v souladu s platnými právními předpisy a touto smlouvou.
6. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti podle této smlouvy, či vady, pro které objednatel tuto fakturu nemůže zkontrolovat nebo prověřit, doručí se tato faktura zpět zhotoviteli k opravě či doplnění, aniž se tak objednatel dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti pak počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu objednateli. Je možné připustit i storno faktury, resp. dobropis k faktuře, který však musí být opatřen zdůvodněním.
7. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktur je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu zhotovitele.
8. Nebude-li platba odpovídat částce uvedené na faktuře, je objednatel povinen sdělit zhotoviteli nejpozději při placení důvody této skutečnosti.
9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby, jestliže zhotovitel:
 - nesplnil termíny uvedené v Článku 5. odst. 1. této smlouvy, nebo
 - neodstranil zjištěné vady a nedodělky dosavadního plnění díla, nebo
 - je v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči objednateli podle této smlouvy.
10. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce (např. v případě nesouladu projektové dokumentace, resp. výkazu výměr, se skutečnou potřebou prací a dodávek k realizaci díla), s jejichž provedením zadavatel bude souhlasit, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce písemně sjednány a odsouhlaseny. V případě víceprací musí být zachovány jednotkové ceny uvedené uchazečem ve výkazu výměr. Pokud vznikne potřeba provést vícepráce, které nejsou uvedeny ve výkazech výměr, bude cena těchto prací a dodávek odpovídat ceně uvedené v ceníku stavebních prací ÚRS.
11. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.

Článek 8.

Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
2. Při provádění díla bude zhotovitel postupovat samostatně a s odbornou péčí, v souladu s touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů veřejné správy. Zhotovitel garantuje, že při realizaci díla bude použito materiálů, výrobků a technologií, jejichž použití je v ČR schváleno, mají osvědčení o jakosti materiálu či výrobku a jsou zařazeny do 1. jakostní třídy. Nedodržení kvalitativních podmínek při realizaci díla může být důvodem pro objednatele k jednostrannému odstoupení od této smlouvy bez nároku zhotovitele na náhradu škody, která by mu odstoupením vznikla.
3. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla jinou osobu. Zhotovitel může provádět dílo prostřednictvím svých zaměstnanců nebo osob jednajících jeho jménem nebo může pověřit provedením části díla jinou osobu (poddodavatele), pokud byl uveden v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky zhotovitele předložené zhotovitelem v rámci zadávacího řízení, a objednatel (zadavatel) jej neodmítl, nebo jde o poddodavatele, s jehož účastí při plnění veřejné zakázky objednatel vyslovil souhlas. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou (poddodavatelem) má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
4. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla dle této smlouvy sjednáno a v platnosti pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou v souvislosti se zhotovováním díla a podnikatelskou činností zhotovitele s pojistným plněním v takové výši, aby pokryla veškeré újmy, které může svou činností způsobit, a na vyžádání předložit objednateli příslušné doklady včetně pojistné smlouvy; porušení tohoto ujednání se považuje za hrubé porušení povinností zhotovitele a je důvodem odstoupení od této smlouvy ze strany objednatele.
5. Zhotovitel je povinen dodržovat následující podmínky mající vliv na plnění díla:
 - práce, které znemožňují nebo omezují užívání veřejných prostranství a pozemních komunikací (chodníků, silnic apod.), je nutné provádět pouze po koordinaci a dohodě se zadavatelem a správcem pozemní komunikace
 - v průběhu realizace veřejné zakázky je nutno provádět úklidové práce, příp. čištění komunikací, případné zakrývání stavby a dalších zařízení,
 - v případě, že k provádění prací bude třeba zvláštního povolení (např. povolení ke zvláštnímu užívání komunikace), zajistí si je zhotovitel na svůj náklad a ke své tíži (bude-li v takovém případě třeba součinnosti objednatele, objednatel mu ji poskytne)
 - je nutno učinit veškerá opatření a práce provádět tak, aby okolní bytová zástavba nebyla obtěžována hlukem, zápachem, světlem, prachem apod.
 - organizovat realizaci veřejné zakázky, aby byla minimalizována omezení v užívání bytové zástavby v okolí realizovaných staveb,
 - je nutno dodržet a nepřekračovat povolené hranice hluku o sobotách, nedělích a svátcích po celý den a ve všedních dech od 19:00 hodin do 7:00 hodin.
6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady a ke své tíži dopravu náradí, zařízení, materiálu, hmot a výrobků a jejich skladování v místě realizace díla.
7. Poplatky za zábor veřejného prostranství, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, na geodetické práce, na energie, náklady na veškerou dopravu, skládky materiálu, a to i vytěženého, včetně nákladů na likvidaci veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty jako náklady zhotovitele v ceně díla. Zhotovitel si zajistí na svůj náklad a ke své tíži případná povolení či ostatní rozhodnutí orgánů veřejné správy, která nemá objednatel k dispozici, potřebná pro provádění díla (např. přechodné dopravní značení atp.).
8. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti při plnění díla, včetně dokladů o jejich likvidaci.
9. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla podle této smlouvy dodržování předpisů k zajištění péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci a k zajištění požární ochrany s tím, že zhotovitel odpovídá za bezpečnost svých zaměstnanců a za provedení příslušných školení zaměstnanců a dalších osob pracujících na staveništi.

10. Zhotovitel zodpovídá za veškeré své dodávky, pořádek v místě plnění díla a šetření životního prostředí.
11. Po dobu realizace díla je zhotovitel povinen vést stavební deník, přičemž je povinen zajistit, aby údaje v něm byly vždy aktuální:
- a) Do stavebního deníku je zhotovitel povinen ode dne převzetí staveniště provádět záznamy o pracích, které vykonává, ať již jde o práce stavební, montážní či jiné související s plněním předmětu díla. Povinnost vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla, resp. odstraněním při převzetí díla případně zjištěných vad a nedodělků.
 - b) Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, kontrola prací podle této smlouvy, činnost dozoru objednatele, záznamy o poradách podle této smlouvy, údaje potřebné k posouzení prací orgány státní správy a další skutečnosti související s plněním předmětu díla podle této smlouvy.
 - c) Do stavebního deníku se budou po vzájemné dohodě zapisovat případné méněpráce a vícepráce, jejich popis, rozsah, důvod a vliv na dohodnutou cenu či na termín provedení díla.
 - d) V průběhu pracovní doby musí být stavební deník na místě plnění díla trvale k dispozici u zhotovitele, resp. jeho zástupce na staveništi.
 - e) Zhotovitel zajistí zápisem ve stavebním deníku jmenování stavbyvedoucího odpovědného za průběh stavby. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na staveništi v pracovní době přítomen stavbyvedoucí, mistr či vedoucí pracovní čtyři. Tato osoba musí být písemně oznámena objednateli zápisem ve stavebním deníku.
 - f) Objednatel pověřil jím určeného zástupce pro věci technické povinností sledovat obsah stavebního deníku a připojovat svá stanoviska k zápisům v něm.
 - g) Stavební deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh. Úvodní listy obsahují veškeré důležité údaje o díle, zejména přehled smluv, seznam dokladů a úředních vyjádření a rozhodnutí o díle, přehled zkoušek všeho druhu. Denní záznamy se vyhotovují nejméně ve 2 exemplářích, po jednom pro každou smluvní stranu. Denní záznamy zapisuje oprávněný pracovník zhotovitele. Do denních záznamů mohou zapisovat potřebné skutečnosti i oprávnění zástupci objednatele a zpracovatele projektové dokumentace. Pokud je k denním záznamům zapotřebí stanovisko druhé smluvní strany, musí být toto stanovisko do stavebního deníku zaneseno do 3 pracovních dnů.
 - h) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo dle této smlouvy.
 - i) Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při odevzdání a převzetí díla, resp. po odstranění při převzetí díla případně zjištěných vad a nedodělků. Objednatel archivuje stavební deník po záruční dobu od odevzdání a převzetí díla.
12. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovanosti díla a konzultovat s ním průběh prováděných prací na pravidelných kontrolních dnech, které bude zhotovitel organizovat vždy minimálně 2x za kalendářní měsíc v místě plnění díla.
13. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
14. Zhotovitel je povinen umožnit přístup a výkon technického a autorského dozoru v místě plnění díla (pokud je objednatel určí).
15. Zhotovitel je povinen na vyžádání předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.
16. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn jednostranně odstoupit od této smlouvy.
17. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace pro provádění díla a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel zhotoviteli a zhotovitel mohl jejich nevhodnost, nedostatky a neúplnost a

chyby zjistit při vynaložení odborné péče. Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace pro provádění díla či dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu přerušit do doby odstranění nevhodností, nedostatků, neúplností a chyb v uvedených dokumentech nebo do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provádění díla podle uvedených dokumentů a pokynů daných objednatelem. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla z výše uvedených důvodů přerušit, se prodlužuje lhůta stanovená pro jeho dokončení.

18. Jestliže zhotovitel nesplnil povinnost uvedenou v odst. 17., odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, nedostatky, neúplností a chybami projektové dokumentace pro provádění díla a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem.
19. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Nedohodnou-li se smluvní strany v přiměřené lhůtě na změně smlouvy, může kterákoliv ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit.
20. Jestliže zhotovitel neporušil svou povinnost zjistit před započatím provádění díla překážky uvedené v odst. 19., nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; zhotovitel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče.
21. Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu (koordinátora bezpečnosti práce), která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce.
22. Objednatel a zhotovitel se zavazují vzájemně se podporovat v plnění smluvních povinností a při provádění díla.
23. Objednatel zabezpečí pro zhotovitele možnost připojení k odběru elektrické energie a užitkové vody. Náklady na poskytnutá média nese zhotovitel. Zhotovitel zajistí na své náklady poměrové měření spotřeby.
24. Objednatel souhlasí s tím, že zhotovitel umístí bezúplatně po dobu provádění díla na vhodném místě stavby svůj reklamní poutač.
25. Objednatel souhlasí s tím, že zhotovitel si v průběhu realizace díla a po jeho dokončení vyhotoví pro svoji potřebu fotografickou a video dokumentaci díla. Objednatel souhlasí s tím, že zhotovitel použije fotografickou a video dokumentaci dokončeného díla pro účely veřejné prezentace svých referencí.

Článek 9. **Staveniště**

1. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy a pořádek.
3. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
4. Pokud tak stanoví právní předpisy, je zhotovitel povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště hasicími prostředky
5. Zhotovitel není oprávněn, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
6. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o zhotoviteli, objednateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru.

Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu.

Článek 10.

Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na díle

1. Zhotovitel je vlastníkem věcí a materiálu, které opatří k provedení díla, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla zhotovitelem objednateli na základě písemného předávacího protokolu; jestliže však při předání díla zhotovitelem objednateli byly zjištěny vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitelem.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za případné škody na pozemních komunikacích a na majetku objednatele a třetích osob způsobené jím či jím pověřenými osobami při realizaci díla. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací zhotovitele na cizí věci a zásahem do cizí věci, přejímá zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizí věci z důvodu realizace prací zhotovitele nebo v souvislosti s tím.

Článek 11.

Splnění a předání díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně, včas a kvalitně zhotoví dílo dle této smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli, které je povinen zhotovitel zpracovávat (průvodní technické dokumentace, prohlášení o shodě, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů materiálů, záručních listů a dalších dokladů), a vrácení klíčů a jiných předmětů, které při předání staveniště převzal.
2. Zhotovitelem bude provedené dílo předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). K předání díla vyzve zhotovitel objednatele písemně, a to minimálně pět pracovních dní před předpokládaným termínem dokončení a předání díla.
3. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru (pokud jsou objednatelem určeny). Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
4. Protokol musí obsahovat tyto náležitosti:
 - údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - údaje o případných poddodavatelích,
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - dohodu o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - termín převzetí díla,
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - prohlášení objednatele, zda dílo přebírá nebo nepřebírá,
 - podpisy osob oprávněných jednat za objednatele a zhotovitele.
5. Má-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i tyto náležitosti:
 - soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
6. Objednatel je povinen řádně, včas a kvalitně provedené dílo převzít. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokole o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
7. Objednatel není povinen dílo převzít, jestliže dílo není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo převzít dílo s vadami nebo nedodělky nebo při

nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 20-ti dnů ode dne předání a převzetí díla.

8. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce na díle. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, nabídkou zhotovitele, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy a technickými normami, vztahujícími se k plnění předmětu díla podle této smlouvy, které se stávají pro zhotovitele podpisem této smlouvy závaznými.

Článek 12.

Záruka za jakost díla

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno podle podmínek smlouvy, včetně projektové dokumentace, a minimálně po záruční dobu bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté a zhotovitelem garantované a vlastnosti uvedené v právních předpisech a technických normách, které se na provedení díla vztahují.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a za vady díla zjištěné v záruční době.
3. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla v délce **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí řádného díla. Jestliže dílo bylo převzato s vadami a nedodělků, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění.
4. Záruka spočívá v tom, že zhotovitel případné zjištěné vady, které má dílo v záruční době, bezplatně odstraní v termínu dohodnutém při reklamačním řízení. Vady díla v záruční lhůtě uplatní objednatel neprodleně po jejich zjištění písemně či elektronicky u zhotovitele, přičemž vady musí být popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují, a musí být uvedeno, jakým způsobem požaduje objednatel zajistit nápravu. Zhotovitel se vyjádří k reklamaci písemně nejpozději do 5 dnů po jejím obdržení a dohodne přesný datum nástupu na odstranění vady. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování reklamované vady díla nejpozději do 3 dnů od uplatnění reklamace objednatelem a reklamovanou vadu díla odstranit nejpozději do 7 dnů, nedohodne-li se s objednatelem jinak, a to i v případě, že reklamaci neuznává. V případě, že zhotovitel odstraňování vady nezahájí a vadu neodstraní ve výše uvedených termínech, je objednatel oprávněn odstranit vadu sám či pomocí třetí strany na náklady zhotovitele. V případě havarijního stavu je zhotovitel povinen zajistit odstranění vady neprodleně po jejím ohlášení.
5. V případě nemožnosti odstranění vady s přihlédnutím k její povaze a aktuálním klimatickým podmínkám v termínu uvedeném v předchozím odstavci, se termín jejího odstranění dohodne mezi smluvními stranami písemně.
6. Jestliže se však ukáže, že jde o vady věci (materiálu, výrobků) neodstranitelné, nebo že s jejich odstraněním by byly spojeny nepřiměřené náklady, může objednatel požadovat dodání náhradní věci nebo přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věci předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
8. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy, pokud provedení opravy bylo objednatelem potvrzeno.
9. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
10. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany zápis, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá uznat vadu za odstraněnou.

11. Nároky z odpovědnosti za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

Článek 13.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti, a v případech, kdy tak stanoví tato smlouva. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména:
 - nesplnění smluvních termínů a harmonogramu prací podle této smlouvy, nebo
 - prodloužení zhotovitele s pokračováním prací, které přerušil jednostranně nebo na základě dohody s objednatelem, o více než 15 dnů ode dne, kdy objednatel zhotovitele vyzval ke znovuzahájení prací, nebo
 - neodstranění vad, které se vyskytly v průběhu provádění díla, nebo
 - provádění díla neodborným způsobem nebo v rozporu s projektovou dokumentací či technickými podmínkami i přes písemné upozornění objednatele nebo používání závadných, případně jiných než objednatelem schválených materiálů, nebo
 - pověření k provádění díla nebo jeho části třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu objednatele, nebo
 - opakované (dvakrát či vícekrát) nedodržení pokynů objednatele, nebo
 - vyhlášení konkurzu na zhotovitele, zahájení insolvenčního řízení se zhotovitelem, vstup zhotovitele do likvidace, nebo
 - uzavření smlouvy o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které zhotovitel převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy rovněž v případě, kdy není schopen uhradit sjednanou cenu díla z důvodu nepřidělení finančních prostředků. Touto skutečností se plnění ze smlouvy považuje za nemožné a na objednatele se nevztahuje ust. § 2913 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, což obě smluvní strany berou na vědomí. Zhotovitel má nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů prokazatelně spojených s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy.
3. V případě odstoupení objednatele od smlouvy, budou zhotoviteli uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jeho dokončení ve stejném rozsahu.
4. Odstoupení od smlouvy oznámí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy se o důvodu pro odstoupení od této smlouvy dozvěděl.
5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však netýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

Článek 14.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním řádně dokončeného díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Pokud prodlení zhotovitele s dokončením a předáním řádně dokončeného díla přesáhne 30 kalendářních dnů, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla bez DPH, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení. Pokud prodlení zhotovitele s dokončením a předáním řádně dokončeného díla přesáhne 60 kalendářních dnů, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2% z ceny díla bez DPH, a to za šedesátý první a každý další i započatý den prodlení.
2. Pokud v důsledku nesplnění povinnosti zhotovitele dokončit dílo a předat řádně dokončené dílo objednateli ve lhůtě uvedené v ust. Článku 5. odst. 1. této smlouvy bude objednateli vyměřena případným poskytovatelem dotace či orgánem kontrolujícím dodržení podmínek případné dotace či

průběh realizace díla jakákoliv sankce (odvod, krácení dotace, pokuta, atd.) či objednateli vzniknou jiné náklady či škoda, je zhotovitel povinen ji v plné výši uhradit objednateli.

3. V případě nesplnění jakékoliv lhůty dané časovým harmonogramem prací, který je přílohou č. 2 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla v záruční době, které objednatel u zhotovitele reklamoval, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč za každý den prodlení se zahájením odstraňování každé jednotlivé reklamované vady a 2.000,-Kč za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé reklamované vady.
7. V případě, že na stavbě pracuje (dílo, resp. část díla, provádí) poddodavatel, který nebyl uveden v seznamu poddodavatelů či s jeho působením nevyslovil souhlas objednatel, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den, kdy na stavbě pracoval (dílo, resp. část díla, prováděl) takovýto poddodavatel. Pokud v důsledku nesplnění této povinnosti zhotovitele, resp. povinnosti uvedené v ust. Článku 8. odst. 3. této smlouvy, bude objednateli vyměřena případným poskytovatelem dotace či orgánem kontrolujícím dodržení podmínek případné dotace či průběh realizace díla jakákoliv sankce (odvod, krácení dotace, pokuta, atd.) či objednateli vzniknou jiné náklady či škoda, je zhotovitel povinen ji v plné výši uhradit objednateli.
8. V případě prodlení objednatele s úhradou řádně vystavených faktur je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné (fakturované) částky za každý den prodlení.
9. Smluvní pokuty a úrok z prodlení jsou splatné do 30ti dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany.
10. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši, v jaké smluvní pokutu převyšuje. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty, náhrady nákladů vzniklých objednateli v důsledku neplnění povinnosti zhotovitele či škody, může být započítána na pohledávku zhotovitele na zaplacení ceny díla.

Článek 15.

Autorská práva

V případě, že z obsahu výstupů nebo některých zpráv, dokumentace či jiných materiálů, předaných zhotovitelem objednateli v průběhu poskytování služeb a v souvislosti s poskytováním těchto služeb, vyplyne vytvoření díla zhotovitelem, poskytuje zhotovitel objednateli na dobu trvání majetkových práv autora díla výhradní, teritoriálně neomezenou a převoditelnou licenci k užívání tohoto díla všemi způsoby uvedenými v ustanovení § 12 odst. 4 autorského zákona. Zhotovitel zároveň prohlašuje, že je plně oprávněn takovou licenci objednateli poskytnout. Objednatel je zejména oprávněn převést tuto licenci nebo umožnit užívání díla třetím osobám dle své volby. Objednatel není povinen využít poskytnutou licenci ani z části.

Článek 16.

Oprávnění zástupci smluvních stran

1. Oprávněnými zástupci objednatele jsou:
 - ve věcech smluvních: Jaroslav Peleška, DiS.
 - ve věcech technických: Jaroslav Peleška, DiS., Jiřina Vojtěchovská
2. Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou:
 - ve věcech smluvních: Ing. Petr Ballek – v zastoupení dle plné moci
 - Ing. Pavel Macháček – v zastoupení dle plné moci

- ve věcech technických: Ing. Pavel Macháček, vedoucí provozní jednotky Mělník
Ing. Václav Foltýn, stavbyvedoucí
- pracovník pověřený vedením prací na díle: Ing. Jozef Krížek, Ing. Václav Foltýn
- pracovník pověřený koordinací dodávek /poddodávek a kompletací díla: Ing. Václav Foltýn

Článek 17.

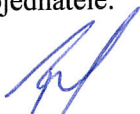
Závěrečná ustanovení

1. Veškerá textová dokumentace, kterou v rámci plnění této smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
2. Veškerá korespondence zhotovitele s objednatelem na základě této smlouvy bude probíhat elektronicky prostřednictvím datových schránek objednatele a zhotovitele (pokud má zhotovitel datovou schránku zřízenou) nebo písemně poštou, přičemž oba způsoby korespondence jsou rovnocenné. Za den doručení elektronické zásilky, pokud není prokázán jiný den doručení, se rozumí třetí den ode dne dodání zásilky do datové schránky, a to i tehdy, jestliže se adresát o jejím dodání nedozvěděl, resp. i tehdy, pokud se osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k dodanému dokumentu, do datové schránky v této lhůtě nepřihlásí. Písemná zásilka musí být adresována, pokud nebyla sdělena písemně žádná jiná adresa, na sídlo objednatele nebo zhotovitele uvedené v úvodu této smlouvy. Za den doručení písemné zásilky, pokud není prokázán jiný den doručení, se rozumí poslední den lhůty, ve které byla písemnost pro adresáta uložena u držitele poštovní licence, a to i tehdy, jestliže se adresát o jejím uložení nedozvěděl.
3. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy na jinou osobu.
4. V případě, že k ukončení této smlouvy dojde před řádným a úplným splněním díla, je zhotovitel povinen bezodkladně (nejpozději do pěti pracovních dnů) předat protokolárně objednateli nedokončené dílo, včetně věcí a podkladů, které opatřil a které jsou součástí díla nebo jsou k jeho splnění nezbytné, a uhradit objednateli případnou škodu, která mu vznikne nesplněním díla dle této smlouvy. Objednatel se stává vlastníkem nedokončeného díla (jeho části) a je oprávněn je využít a použít k řádnému dokončení díla jinou osobou. Objednatel je v takovém případě povinen uhradit zhotoviteli náklady, které mu vznikly v souvislosti s plněním díla do doby ukončení smluvního vztahu, nestanoví-li tato smlouva jinak.
5. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ust. § 1765 odst. 1) a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní poměr založený touto smlouvou.
6. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
7. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
8. Zhotovitel je dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly s tím, že se nemůže dovolávat ochrany podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství).
9. Zhotovitel má povinnost po dobu 10 let od skončení plnění díla dle této smlouvy uchovávat doklady související s plněním díla a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je cena za dílo hrazena, provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta počne běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku, ve kterém byla uhrazena zhotoviteli závěrečná platba za dílo.

10. Smluvní strany prohlašují, vědomy si znění zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, že souhlasí s případným zpřístupněním či zveřejněním této smlouvy, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících.
11. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oběma smluvními stranami, jsou právně neúčinná.
12. Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, předpisy souvisejícími a navazujícími.
13. Smluvní strany prohlašují, že v případě sporu učiní veškeré kroky k jeho smírnému řešení a že případné spory budou řešit především dohodou, v případě přetrvávajících neshod pak před soudy České republiky.
14. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, že správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru, které jsou nezbytné pro řádné splnění této smlouvy. Prohlašuje také, že do ceny prací jsou zahrnuty též veškeré práce, které nejsou jednoznačně specifikovány v projektové dokumentaci, ale které by měl zhotovitel v rámci své odborné kompetence předpokládat.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 stejnopisy a zhotovitel 2 stejnopisy.
16. Nedílnou součástí této smlouvy je:
- Příloha č. 1A - Položkový rozpočet pro stavbu komunikace A s uvedením jednotkových cen a celkových cen
 - Příloha č. 1B - Položkový rozpočet pro stavbu komunikace B s uvedením jednotkových cen a celkových cen
 - Příloha č. 1C - Položkový rozpočet pro stavbu komunikace C s uvedením jednotkových cen a celkových cen
 - Příloha č. 2 - Harmonogram prací
 - Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů.
17. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sepsána pod nátlakem ani za nápadně nevýhodných podmínek pro některou ze smluvních stran, že právní úkony spojené s uzavřením této smlouvy učinily svobodně a vážně, že si smlouvu přečetly a s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

V Malém Újezdě dne 3.5.2017

Za objednatele:

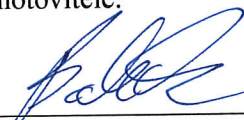


Jaroslav Peleška, DiS.
starosta obce Malý Újezd



V Benátkách nad Jizerou dne 3.5.2017

Za zhotovitele:



Ing. Petr Ballek,
v zastoupení dle plné moci



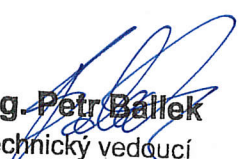
Ing. Pavel Macháček,
v zastoupení dle plné moci

STRABAG
STRABAG a.s.
odštěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(113)

Výstavba a rekonstrukce místních komunikací v obci Malý Újezd

Cenová rekapitulace

označení	lokalita	cena bez DPH	DPH 21%	cena vč. DPH
komunikace A	Malý Újezd	2 558 491,44	537 283,20	3 095 774,64
komunikace B	Vavřinec	755 394,75	158 632,90	914 027,65
komunikace C	Jelenice	2 435 113,81	511 373,90	2 946 487,71
CELKEM		5 749 000,00	1 207 290,00	6 956 290,00


Ing. Petr Bailek
technický vedoucí
oblasti


Ing. Pavel MACHÁČEK
hlavní stavbyvedoucí
VPJ

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(113)

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Výstavba nové místní komunikace	Objednatel:	Obec Malý Újezd	IČ/DIČ:	00237043/CZ00237043
Druh stavby:	komunikace	Projektant:	Ing. Jiří Šír - VISTA	IČ/DIČ:	12039373/CZ6407301032
Lokalita:	Obec Malý Újezd, ppč. 1079, 79/43	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	91
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	1 793 724,08	Zaměř. skut. prov.		1 000,00	Zařízení staveniště		1 271,76
	Montáž	723 813,93	Zvláštní užívání kom		500,00	Mimostav. doprava		500,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		500,00	Územní vlivy		500,00
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		500,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		500,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		500,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		25 181,68						
ZRN celkem		2 542 719,68	DN celkem		2 000,00	NUS celkem		3 771,76
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		10 000,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	2 558 491,44	DPH 21%	537 283,20
		Celkem včetně DPH	3 095 774,64
		Celkem bez DPH	2 558 491,44

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Výstavba nové místní komunikace	Objednatel:	Obec Malý Újezd	IČ/DIČ:	00237043/CZ00237043
Druh stavby:	komunikace	Projektant:	Ing. Jiří Šír - VISTA	IČ/DIČ:	12039373/CZ6407301032
Lokalita:	Obec Malý Újezd, ppč: 1079; 79/43	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	91
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Zaměř. skut. prov.	1 000,00			1 000,00
Zvláštní užívání kom	500,00			500,00
Kulturní památka	500,00			500,00
Celkem DN				2 000,00

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		0,05	2 542 719,68	1 271,76
Mimostav. doprava	500,00			500,00
Uzemní vlivy	500,00			500,00
Provozní vlivy	500,00			500,00
Ostatní	500,00			500,00
NUS z rozpočtu	500,00			500,00
Celkem NUS				3 771,76

Celkem VRN	5 771,76
-------------------	-----------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
Vytyčení IS	2 000,00			2 000,00
vytyčení stavby	1 000,00			1 000,00
Zkoušky podloží Edeř	4 000,00			4 000,00
Dopravní značení sta	2 000,00			2 000,00
Lávky a přejezdy	1 000,00			1 000,00
Celkem ORN				10 000,00

Stavební rozpočet - Jen skupiny

Název stavby:	Výstavba nové místní komunikace	Doba výstavby:	Objednatel:	Obec Malý Újezd		
Druh stavby:	komunikace	Začátek výstavby:	Projektant:	Ing. Jiří Šír - VISTA		
Lokalita:	Obec Malý Újezd, ppč: 1079; 79/43	Konec výstavby:	Zhotovitel:			
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:			
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
1		Zemní práce	72 257,09	222 914,94	295 172,03	676,11
2		Základy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin	5 476,24	542,10	6 018,34	7,27
3		Svislé a kompletní konstrukce	8 000,42	4 180,62	12 181,04	7,69
4		Vodorovné konstrukce	8 431,73	9 299,79	17 731,52	18,23
5		Komunikace	1 081 614,60	363 739,97	1 445 354,57	1 836,35
8		Trubní vedení	310 680,42	62 722,18	373 402,60	49,35
9		Dokončovací práce, demolice	307 263,56	85 596,02	392 859,58	256,34
Celkem:					2 542 719,68	
Poznámka:						

Poznámka:

Stavební rozpočet

stavební rozpočet

Název stavby:	Výstavba nové místní komunikace			Doba výstavby:	Obec Malý Újezd						
Druh stavby:	komunikace			Začátek výstavby:	Projektant: Ing. Jiří Šír - VISTA						
Lokalita:	Obec Malý Újezd, ppč: 1079; 79/43			Konec výstavby:	Zhotovitel:						
JKSO:				Zpracováno dne:	Zpracoval:						
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot.	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
	SO 01	11	Komunikace 0,000 až 0,3587 km				Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
	SO 01	11	Přípravné a přidružené práce				1 793 724,08	748 995,60	2 542 719,68		2 851,34
1	SO 01	113107222R00	Odstanění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	1 984,50	18,94	0,00	39 953,43	39 953,43		466,36
			1890*1,05								
2	SO 01	113151319R00	Fréz.živč. krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.10cm	m2	1 984,50	94,68	0,00	37 586,43	37 586,43	0,24	466,36
			12*1 napojení rozjezdu č.1		25,00						
			13*1 napojení rozjezdu č.2		12,00						
					13,00						
							0,00	2 367,00	2 367,00	0,00	0,00
											RTS I / 2016
3	SO 01	122202202R00	Odkopávky a prokopávky				0,00	13 316,98	13 316,98		0,00
	SO 01	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	200,92	66,28	0,00	13 316,98	13 316,98	0,00	0,00
			1882*0,1 plocha komunikace		188,20						
			7*6*1*0,2 sjezdy pravá strana		8,40						
			9*6*0,4*0,2 sjezdy levá strana		4,32						
							0,00	13 316,98	13 316,98	0,00	0,00
											RTS I / 2016
4	SO 01	131201110R00	Hloubené výkopávky				0,00	35 995,44	35 995,44		0,00
	SO 01	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	89,64	126,24	0,00	11 316,15	11 316,15	0,00	0,00
			11*1,5*1,8 box A		29,70						
			11*1,5*1,8 box B		29,70						
			8*2,1*1,8 box C		30,24						
5	SO 01	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	130,33	189,36	0,00	24 679,29	24 679,29	0,00	0,00
			(63+69+48)*0,7*0,6 DK1+2+3		75,60						
			(6+1+2)*0,8*0,6 potrubí k UV1+2+3		4,32						
			(14+11)*1,3*1,3 potrubí propustky 1+2		42,25						
			6*0,8*0,8+6*1,2*0,6 šterbina +odtok ze šterbiny		8,16						
							0,00	24 679,29	24 679,29	0,00	0,00
											RTS I / 2016
6	SO 01	151101101R00	Roubení				1 060,23	12 088,02	13 148,25		0,07
	SO 01	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	75,00	126,10	1 060,23	8 397,27	9 457,50	0,00	0,07
			2*(14+1)*1,5		75,00						
7	SO 01	151101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	75,00	49,21	0,00	3 690,75	3 690,75	0,00	0,00
			75		75,00						
							0,00	3 690,75	3 690,75	0,00	0,00
											RTS I / 2016
8	SO 01	162401102R00	Přemístění výkopku				0,00	59 397,29	59 397,29		0,00
	SO 01	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	388,49	8,66	0,00	3 364,32	3 364,32	0,00	0,00
			200,92+89,64+130,33 hrubý objem		420,89						
			-(63+69+48)*0,3*0,6 vrácený objem - zásyp		-32,40						
9	SO 01	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 942,45	12,12	0,00	23 542,49	23 542,49	0,00	0,00
			388,49*5		1 942,45						
							0,00	23 542,49	23 542,49	0,00	0,00
											RTS I / 2016
10	SO 01	162301102R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	297,75	109,12	0,00	32 490,48	32 490,48	0,00	0,00
			1985*0,15 sejmutý stávající povrch pro potřeby investora		297,75						
							0,00	32 490,48	32 490,48	0,00	0,00
											RTS I / 2016

Stavební rozpočet

Název stavby:		Výstavba nové místní komunikace		Doba výstavby:		Objednatel:		Obec Malý Újezd				
Druh stavby:		komunikace		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jiří Šír - VISTA				
Lokalita:		Obec Malý Újezd, ppč: 1079; 79/43		Konec výstavby:		Zhotovitel:						
JKSO:				Zpracováno dne:		Zpracoval:						
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Hmotnost (t)	Ce kem	Cenová soustava
11	SO 01	171102101R00	Konstrukce ze zemín Uložení sypaniny na skládce	m3	297,75	1,15	50 961,80	9 096,67	60 058,47	0,00	189,59	0,00 RTS I / 2016
12	SO 01	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (63+69+48)*0,3*0,6 potrubí DK (6+2+1)*0,3*0,6 potrubí UV 6*0,3*0,6 potrubí odvodu střebiny	m3	35,10 32,40 1,62	66,04	0,00	2 318,00	2 318,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2016
13	SO 01	58337308	Štěrkopisek frakce 0-2 tř.B 35,1*1,9	T	66,69 66,69	206,20	13 751,48	0,00	13 751,48	1,00	66,69	RTS I / 2016
14	SO 01	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 32,4 potrubí DK (12+10)*0,5*1,3 propustky 1+2 + kamenivo	m3	46,70 32,40 14,30	66,04	0,00	3 084,07	3 084,07	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2016
15	SO 01	583419044	Kamenivo drcené frakce 32/63 (12+10)*0,5*1,3*1,85	T	26,46 26,46	320,75	8 485,44	0,00	8 485,44	1,00	26,46	RTS I / 2016
16	SO 01	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny 29,7-(9*1,2*1,2) Box A 29,7-(9*1,2*1,2) Box B 30,24-(6*1,8*1,2) Box C	m3	50,76 16,74 16,74 17,28	66,04	0,00	3 352,19	3 352,19	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2016
17	SO 01	583415056	Kamenivo drcené frakce 8/16 D Středočeský kraj 50,76*1,9	t	96,44 96,44	297,84	28 724,88	0,00	28 724,88	1,00	96,44	RTS I / 2016
18	SO 01	181101102R00	Povrchové úpravy terénu Úprava pláně 1-4, se zhutněním 236*8+131*4,5	m2	2 477,50 2 477,50	13,39	20 235,07	53 067,10	73 302,17	0,00	20,09	0,00 RTS I / 2016
19	SO 01	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2 2480-2003-(7*6*1+9*6*0,4)	m2	413,40 413,40	6,94	142,20	2 726,80	2 869,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2016
20	SO 01	00572441	Směs travní hřištní II. 413*0,15	kg	61,95 61,95	103,10	6 387,05	0,00	6 387,05	0,00	0,06	RTS I / 2016
21	SO 01	10371500	Substrát zahradnický B VL 413*0,08	m3	33,04 33,04	192,43	6 357,89	0,00	6 357,89	0,60	19,82	RTS I / 2016
22	SO 01	184102113R00	Výsadba dřevin s balem D do 40 cm, v rovině 50	kus	50,00 50,00	347,10	188,43	17 166,57	17 355,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2016
23	SO 01	02652496	Zimolez - Lonicera tatarica 40-50 cm 25	kus	25,00 25,00	171,83	4 295,75	0,00	4 295,75	0,00	0,10	RTS I / 2016
24	SO 01	02655008	Pámelník - Symphoricarpos albus 20-40 cm 25	kus	25,00 25,00	114,55	2 863,75	0,00	2 863,75	0,00	0,10	RTS I / 2016

Stavební rozpočet

Název stavby:		Výstavba nové místní komunikace		Doba výstavby:		Objednatel:		Obec Malý Újezd					
Druh stavby:		komunikace		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jiří Šír - VISTA					
Lokalita:		Obec Malý Újezd, ppč.: 1079; 79/43		Konec výstavby:		Zhotovitel:							
JKSO:				Zpracováno dne:		Zpracoval:							
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost (t)	Jednot.	Celkem	Cenová soustava
Základy													
25	SO 01	272313621R00	Beton základových kleneb prostý C 20/25 1*2,0*0,8*0,6 čela propustků ZU 2*2,0*0,8*0,6 čela propustků KU	m3	2,88 0,96 1,92	2 089,70	5 476,24	542,10	6 018,34	2,53		7,27	RTS I / 2016
Stěny a příčky													
26	SO 01	341321510R00	Beton nosných stěn železový C 20/25 3*2,5*0,25*1,5 čela propustků	m3	2,81 2,81	2 089,70	8 000,43	4 180,61	12 181,05	2,53		7,69	RTS I / 2016
27	SO 01	341351105R00	Bednění stěn nosných oboustranné - zřízení 3*2,5*1,5	m2	11,25 11,25	208,26	832,74	1 510,19	2 342,93	0,04		0,44	RTS I / 2016
28	SO 01	341351106R00	Bednění stěn nosných oboustranné - odstranění 11,25	m2	11,25 11,25	104,13	0,00	1 171,46	1 171,46	0,00		0,00	RTS I / 2016
29	SO 01	341361921RT2	Výztuž stěn a příček svařovanou sítí 3*2*2,5*1,5*0,006	t	0,14 0,14	20 654,26	2 276,71	511,62	2 788,33	1,06		0,14	RTS I / 2016
Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)													
30	SO 01	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm (63+69+48)*0,6*0,1	m3	10,80 10,80	391,78	2 013,33	2 217,90	4 231,22	1,13		12,23	RTS I / 2016
Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)													
31	SO 01	465511111R00	Dlažba z l.k. na suchu do 20 m2 bez výpl. tl. 20cm 15 dno a boky rygolu u propustku - ZU	m2	15,00 15,00	900,02	6 418,41	7 081,89	13 500,30	0,40		6,00	RTS I / 2016
Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch													
32	SO 01	564791111R00	Podklad pro zpevnění z kameniva drceného 0 - 63 mm 1890*0,15 komunikace	m3	283,50 283,50	668,05	624 894,29	215 815,28	840 709,58	1,93		1 516,35	RTS I / 2016
33	SO 01	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva 0/32 mm tl. 15 cm 1890 komunikace 7*6*1 sjezdy 9*6*0,4 sjezdy	m2	1 953,60 1 890,00 42,00 21,60	165,00	269 302,37	53 041,63	322 344,00	0,37		719,59	RTS I / 2016
34	SO 01	565132111RT2	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm 1890	m2	1 890,00 1 890,00	174,06	194 872,44	134 100,96	328 973,40	0,13		249,25	RTS I / 2016
Kryty šterkových a živitých pozemních komunikací a zpevněných ploch													
35	SO 01	577142212RT2	Beton asfalt. ACO 8, ACO 11, ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm 1890	m2	1 890,00 1 890,00	172,67	252 834,23	129 493,87	382 328,10	0,13		253,22	RTS I / 2016
36	SO 01	573211112R00	Postřik živitý spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2 1890	m2	1 890,00 1 890,00	9,43	15 704,64	2 118,06	17 822,70	0,00		0,59	RTS I / 2016
37	SO 01	573111113R00	Postřik živitý infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2 1890	m2	1 890,00 1 890,00	20,19	35 591,38	2 567,72	38 159,10	0,01		12,32	RTS I / 2016

Stavební rozpočet

Název stavby:	Výstavba nové místní komunikace				Doba výstavby:	Obec Malý Újezd								
Druh stavby:	komunikace				Začátek výstavby:	Ing. Jiří Šír - VISTA								
Lokalita:	Obec Malý Újezd, ppč.: 1079; 79/43				Konec výstavby:	Zhotovitel:								
JKSO:					Zpracováno dne:	Zpracoval:								
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)	Celkem	Cenová soustava
38	SO 01	596245041R00	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch					203 886,08	18 430,81	222 316,89			66,78	
			7*6*1+9*6*0,4 sjezdy		m2	63,60	150,53	4 582,02	4 991,69	9 573,71		0,15	9,51	RTS I / 2016
39	SO 01	589222941	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do MC tl. 5 cm		m3	63,60								
			Beton C 25/30 frakce do 22 mm, XF4-S1			6,40	1 646,76	10 539,26	0,00	10 539,26		2,50	16,00	RTS I / 2016
			64*0,1			6,40								
40	SO 01	59248032	Dlažba zámková 20/20/8 II červená		m2	37,40	260,50	9 742,70	0,00	9 742,70		0,19	7,03	RTS I / 2016
			34			34,00								
			;zitravné 10%, 3,4			3,40								
41	SO 01	59245093	Dlažba zámková UNI-MARKANT, 20x1x8 cm červená		m2	33,00	317,09	10 463,97	0,00	10 463,97		0,18	5,94	RTS I / 2016
			30			30,00								
			;zitravné 10%, 3			3,00								
42	SO 01	597073202RS2	Žlab odvodňovací MEADRAIN EN 1500,dl.1000 mm,C 250		kus	12,50	3 551,20	42 808,34	1 581,66	44 390,00		0,27	3,36	RTS I / 2016
			5*2,5			12,50								
43	SO 01	597073226RU1	Krycí mřížkový rošt EN 1500, zatížení D 400, dl. 500 mm		kus	30,00	1 087,13	32 164,24	449,66	32 613,90		0,01	0,20	RTS I / 2016
			5*3*2			30,00								
44	SO 01	597073304RT1	Žlabová vpust' EN 2000, dl.500 mm, v. 765 mm, C 250		kus	5,00	8 128,82	39 967,46	676,64	40 644,10		0,18	0,92	RTS I / 2016
			5			5,00								
45	SO 01	594411111RT2	Dlažba z lomového kamene,lože z MC do 5 cm včetně dodávky LK		m2	32,00	968,75	21 395,75	9 604,25	31 000,00		0,62	19,88	RTS I / 2016
			4*8 úprava dna příkopu v místech čel propustků 1+2			32,00								
46	SO 01	597121111R00	Montáž odvodňov.štěrbíkových trub - trouba dl. 4 m		kus	2,00	1 181,06	1 235,21	1 126,91	2 362,12		0,89	1,78	RTS I / 2016
			2			2,00								
47	SO 01	592290142	Komplet vpustový základní I-2-V0 450/500/1000		kus	1,00	10 997,28	10 997,28	0,00	10 997,28		0,30	0,30	RTS I / 2016
			1			1,00								
48	SO 01	592290144	Kus čističí základní I-2-C0 450/500/1000		kus	1,00	10 539,06	10 539,06	0,00	10 539,06		0,35	0,35	RTS I / 2016
			1			1,00								
49	SO 01	592290132	Trouba štěrbinová I-1 450/500/4000		kus	1,00	9 450,79	9 450,79	0,00	9 450,79		1,51	1,51	RTS I / 2016
			1			1,00								
50	SO 01	812441121R00	Potrubi z trub betonových		m	22,00	1 181,06	29 810,80	22 444,91	52 255,71		0,02	6,93	RTS I / 2016
			Montáž trub beton hrdlových, MC provazec DN 600			22,00		3 538,41	22 444,91	25 983,32			0,35	RTS I / 2016
			12+10											
51	SO 01	59223244	Trouba betonová hrdlová TBH DN 600/2500 mm		kus	9,68	2 714,09	26 272,39	0,00	26 272,39		0,68	6,58	RTS I / 2016
			22/2,5			8,80								
			;zitravné 10%, 0,88			0,88								
52	SO 01	871373121R00	Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových		m	195,00	46,28	88 092,60	8 956,00	97 048,60		0,00	0,63	RTS I / 2016
			Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300			195,00		68,60	8 956,00	9 024,60			0,00	RTS I / 2016
			63+69+48+6+2+1+6											
53	SO 01	28614255	Trubka kanalizač. ULTRA-RIB 2 SN 10 200x5000 mm PP		kus	40,00	2 200,60	88 024,00	0,00	88 024,00		0,02	0,63	RTS I / 2016
			40			40,00								

Stavební rozpočet

Stavební rozpočet

Název stavby:

Výstavba nové místní komunikace

Druh stavby:

komunikace

Lokalita:

Obec Malý Újezd, ppč: 1079; 79/43

JKSO:

Doba výstavby:

Začátek výstavby:

Konec výstavby:

Zpracováno dne:

Objednatel:

Obec Malý Újezd

Projektant:

Ing. Jiří Šír - VISTA

Zhotovitel:

Zpracoval:

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
								Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	
54	SO 01	899103111R00	Ostatní konstrukce a práce na trubičném vedení				192 777,02	31 321,27	224 098,29		41,79	
			5		kus	5,00	520,65	34,86	2 568,39	0,01	0,04	RTS I / 2016
55	SO 01	55243442	Poklop na vstupní šachtu 600 D 400 - děrovaný - mříž vtoková									
			5		kus	5,00	2 070,58	10 352,90	0,00	0,20	0,98	RTS I / 2016
56	SO 01	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu									
			6 kanalizace		kus	6,00	870,62	2 129,90	3 093,82	0,43	2,59	RTS I / 2016
			6,00									
57	SO 01	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte									
			17 vodovod		kus	22,00	694,20	8 711,37	6 561,03	0,32	6,95	RTS I / 2016
			5 ostatní			17,00						
58	SO 01	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům. 425 mm,									
			4 DS 1+ DS 2		kus	5,00	347,10	0,00	1 735,50	0,00	0,00	RTS I / 2016
			1 šterbina			4,00						
59	SO 01	28697196	Dno šachetní PP DN 400/160 mm KG sběrné T2									
			5		kus	5,00	805,32	4 026,60	0,00	0,01	0,03	RTS I / 2016
60	SO 01	28697166	Adaptér teleskopický PP TEGRA 600									
			5		kus	5,00	2 350,67	11 753,35	0,00	0,01	0,06	RTS I / 2016
61	SO 01	895191111R00	Drenážní box z jednotlivých PE dílů skládaných do tvaru - obehem 13 m3									
			1+1+1 doxy A+B+C		kus	3,00	572,77	856,70	861,61	0,01	0,04	RTS I / 2016
62	SO 01	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP									
			2*(1,2*9+9*1,2+1,2*1,2) A		m2	158,98	29,78	4 734,31	0,00	0,00	0,05	RTS I / 2016
			2*(1,2*9+9*1,2+1,2*1,2) B			46,08						
			2*(1,8*6+6*1,2+1,8*1,2) C			40,32						
			ztrátě 20%; 26,496			26,50						
63	SO 01	28697910	Blok vsakovací PP Rain 300 l dl. 1200mm černý									
			(9*1,2*1,2)/(0,6*0,6*1,2) box A		kus	90,00	1 240,59	111 653,10	0,00	0,02	1,35	RTS I / 2016
			(9*1,2*1,2)/(0,6*0,6*1,2) box B			30,00						
			(6*1,8*1,2)/(0,6*0,6*1,2) box C			30,00						
			30,00			30,00						
64	SO 01	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C20/25									
			(1,3*1*1,2)-(1,2*3,14*0,8*0,8/4) propustek		m3	9,57	2 089,70	17 541,17	2 459,35	2,53	24,17	RTS I / 2016
						9,57						

Stavební rozpočet

Název stavby:		Výstavba nové místní komunikace		Doba výstavby:		Objednatel:		Obec Malý Újezd				
Druh stavby:		komunikace		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jiří Šír - VISTA				
Lokalita:		Obec Malý Újezd, ppč.: 1079; 79/43		Konec výstavby:		Zhotovitel:						
JKSO:		Zpracováno dne:		Zpracoval:								
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč) Montáž	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Genová soustava
65	SO 01	89594111R00	Zřízení vpustí uliční z dílců typ UV - 50 normální 3	kus	3,00 3,00	1 667,92	447,69	4 556,07	5 003,76	0,34	1,02	RTS I / 2016
66	SO 01	59224320	Díl spodní uliční vpustí TBV-Q 1d/380 výtok DN 200 3	kus	3,00 3,00	501,18	1 503,54	0,00	1 503,54	0,11	0,32	RTS I / 2016
67	SO 01	592239025	TBV 46a skruž uliční vpustí středová 450/300 3*3	kus	9,00 9,00	276,65	2 489,85	0,00	2 489,85	0,05	0,49	RTS I / 2016
68	SO 01	592239021	TBV 45c skruž uliční vpustí horní 450/200 3	kus	3,00 3,00	216,51	649,53	0,00	649,53	0,04	0,11	RTS I / 2016
69	SO 01	55343905	Koš kalový k uliční vpustí ocel 420x620 mm 3	kus	3,00 3,00	489,15	1 467,45	0,00	1 467,45	0,01	0,02	RTS I / 2016
70	SO 01	89920311R00	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg 3 UV	kus	3,00 3,00	520,65	23,85	1 538,10	1 561,95	0,01	0,03	RTS I / 2016
71	SO 01	55340351	Mříž vtoková C250 500 x 500 mm 3	kus	3,00 3,00	2 397,22	7 191,66	0,00	7 191,66	0,09	0,28	RTS I / 2016
72	SO 01	89421111R00	Šachty z betonu kruhové,dno C 25/30,potrubí DN 200 1 Š5 - D3	kus	1,00 1,00	5 162,99	1 065,11	4 097,88	5 162,99	1,57	1,57	RTS I / 2016
73	SO 01	89442111RT1	Osazení betonových dílců šachet 2	kus	2,00 2,00	1 667,92	0,00	3 335,84	3 335,84	0,00	0,00	RTS I / 2016
74	SO 01	59224385	Skruž přechodová TBR - Q 1000x625/600 SP 1	kus	1,00 1,00	1 537,61	1 537,61	0,00	1 537,61	0,53	0,53	RTS I / 2016
75	SO 01	59224362.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 1	kus	1,00 1,00	1 988,10	1 988,10	0,00	1 988,10	1,00	1,00	RTS I / 2016
76	SO 01	89910311R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg 1 Š5	kus	1,00 1,00	520,65	6,97	513,68	520,65	0,01	0,01	RTS I / 2016
77	SO 01	55340323	Poklop D 400 - BEGU bet. výplň, s odvětráním 1	kus	1,00 1,00	2 611,40	2 611,40	0,00	2 611,40	0,17	0,17	RTS I / 2016

Stavební rozpočet

Název stavby:		Výstavba nové místní komunikace			Doba výstavby:		Objednatel:		Obec Malý Újezd			
Druh stavby:		komunikace			Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jiří Šir - VISTA			
Lokalita:		Obec Malý Újezd, ppč: 1079; 79/43			Konec výstavby:		Zhotovitel:					
JKSO:					Zpracováno dne:		Zpracoval:					
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč) Montáž	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Cenová soustava
Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách												
78	SO 01	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrrou,lože z C 12/15	m	734,00	149,55	307 263,56	60 414,34	367 677,90	0,14	256,34	RTS I / 2016
			241+135 pravá strana		376,00		68 540,30	41 229,40	109 769,70		105,87	
79	SO 01	592171510	Obrubník silniční 250/1000/150 přírodní	kus	703,50	82,48	58 024,68	0,00	58 024,68	0,08	56,70	RTS I / 2016
			734-(7*4+9*4)		670,00							
80	SO 01	592171510	Obrubník silniční 250/1000/150N nájezdový přírodní	kus	67,20	81,79	5 496,29	0,00	5 496,29	0,08	5,42	RTS I / 2016
			7*4+9*4 sjezdy		64,00							
			:ztratině 5%; 3,2		3,20							
81	SO 01	919735113R00	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 10 - 15 cm	m	26,00	86,78	1 408,90	847,38	2 256,28	0,00	0,00	RTS I / 2016
			14+12		26,00							
82	SO 01	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	33,71	1 325,92	37 058,49	7 631,64	44 690,13	2,53	85,11	RTS I / 2016
			734*0,3*0,15 obruby		33,03							
			3*3*0,3*0,25 žlab systémový		0,68							
83	SO 01	914001111R00	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	6,00	778,97	2 184,22	2 489,60	4 673,82	0,25	1,50	RTS I / 2016
			6		6,00							
84	SO 01	40450215	Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-300	kus	6,00	609,43	3 656,58	0,00	3 656,58	0,01	0,03	RTS I / 2016
			6		6,00							
85	SO 01	914001125R00	Osazení vislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	7,00	183,29	860,65	422,38	1 283,03	0,00	0,00	RTS I / 2016
			7		7,00							
86	SO 01	40445137.A	Značka dopravní info IJ 4b, 500 fólie 1, EG 7 letá	kus	7,00	767,52	5 372,64	0,00	5 372,64	0,01	0,04	RTS I / 2016
			2 B20a		2,00							
			1 IP4b		1,00							
			2 B24a ; B24b		2,00							
			1 B2		1,00							
			1 P4		1,00							
87	SO 01	915495114R00	Osazení zpomalovacích polištářů - koleními šrouby k ploše asfaltu	kus	5,00	1 804,24	1 227,27	7 793,93	9 021,20	0,06	0,30	RTS I / 2016
			5		5,00							
88	SO 01	404990010VD	Zpomalovací polištář 1800x2000x65 mm	kus	5,00	24 400,21	122 001,05	0,00	122 001,05	0,25	1,25	
			5		5,00							
89	SO 01	30151510VD	Kotevní prvek ocelový do podkladu samosvorný 20/250 mm	kus	125,00	11,46	1 432,50	0,00	1 432,50	0,00	0,13	
			5*25		125,00							
Komunikace pozemní a letiště												
90	SO 01	998225111R00	Presun hmot, pozemní komunikace, kryt živinový	t	2 389,68	1,15	0,00	2 748,13	2 748,13	0,00	0,00	RTS I / 2016
			2855,68-466		2 389,68							
Presuny sutí												
91	SO 01	979990001R00	Poplatek za skládku výkopek	t	699,30	32,08	0,00	22 433,54	22 433,54	0,00	0,00	RTS I / 2016
			388,5*1,8		699,30							
Celkem:								2 542 719,69				

Poznámka:

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 40 - Malý Újezd - MK Vavřineč
Objekt: 40 - Malý Újezd - MK Vavřineč

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Poznámka:

Datum: 26.10.2016

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

755 394,75

DPH základní	21,00%	ze	755 394,75	158 632,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
zákl. přenesená	21,00%	ze	0,00	0,00
sníž. přenesená	15,00%	ze	0,00	0,00
nulová	0,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

914 027,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 40 - Malý Újezd - MK Vavřineč
Objekt: 40 - Malý Újezd - MK Vavřineč

Místo:

Datum:

26.10.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

755 394,75

D1 - SO_101: Místní komunikace

637 269,90

D2 - 001: Zemní práce

132 857,28

D3 - 002: Základy

20 394,64

D4 - 005a: Vozovka

359 894,02

D5 - 005b: Vjezd - betonová dlažba

17 348,16

D6 - 005c: Pochozí plochy - betonová dlažba

990,75

D7 - 009: Ostatní konstrukce a práce

84 344,00

D8 - 099: Přesun hmot HSV	5 403,35
D9 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	16 037,70
D10 - SO_301: Dešťová Kanalizace	118 124,85
D11 - 1: Zemní práce	33 652,93
D12 - 8: Trubní vedení	80 316,02
D13 - 998: Přesun hmot	31,92
D9 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	4 123,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 40 - Malý Újezd - MK Vavříneč
Objekt: 40 - Malý Újezd - MK Vavříneč

Místo: Datum: 26.10.2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem **755 394,75**

D1 - SO_101: Místní komunikace **637 269,90**

D2 - 001: Zemní práce **132 857,28**

1	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	48,300	47,34	2 286,52	
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
'Odměřeno elektronicky v DWG					48,300			
29,5+18,8					48,300			
Součet					48,300			
2	K	113107142.V1	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 80 mm	m2	50,000	75,74	3 787,00	
Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 80 mm								
'Odměřeno elektronicky v DWG								
50					50,000			

K 181301102

Součet		50,000		
Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	150,000	26,42	3 963,00
Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.				
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice.				
3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.				
4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.				

'Odměřeno elektronicky v DWG

150		150,000		
Součet		150,000		
4 K 119	dodávka ornice	m3	22,500	229,11
	dodávka ornice			5 154,98
5 K 119001202	Úprava zemin pojivy na cementové bázi tl vrstvy 300 mm	m2	590,550	28,70
				16 948,79

Úprava zemin pojivy na cementové bázi za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách není započteno dodání pojiva; tato dodávka se ocení ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 2-3 %. Předpokládá se objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3.
2. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy jsou uvedeny v příloze č. 10
3. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem.
4. V cenách nejsou započteny náklady na zhutnění a úprava pláň, tyto se oceňují soubory cen 181 "0- . . Úprava pláň nebo 215 90- . . Zhutnění podloží pod násypy.

'Odměřeno elektronicky v DWG

590,55		590,550		
Součet		590,550		
6 K 58530159	pojivo na cementové bázy	t	9,567	908,02
	pojivo na cementové bázy			8 687,03
	590,55*0,3*1,8*0,03		9,567	
	Součet		9,567	
7 K 122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	300,200	94,68
				28 422,94

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:
 - a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
 - b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
 - c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:
 - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3
 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.
 - d) pro sejmání podorníci s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.
2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.
4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

'Odměřeno elektronicky v DWG

300,2		300,200		
Součet		300,200		
8 K 171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	16,300	100,41
				1 636,68

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hornin tv. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

283,9*10

2 839,000

Součet

2 839,000

13 K 171201201

Uložení sypaniny na skládky

m3

283,900

1,15

326,49

Uložení sypaniny na skládky

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

- a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek;
- b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
- c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

- a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
- b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
- c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
- d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

14 K 171201211

Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)

t

511,020

45,82

23 414,94

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

- uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
- zасыпání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
- uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

- při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
- na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
- na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
- na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
- na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

283,9*1,8 511,020

Součet 511,020

D3 - 002: Základy

20 394,64

15	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	590,550	5,55	3 277,55
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu.
- V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.
- Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.

'Odměřeno elektronicky v DWG

590,55 590,550

Součet 590,550

16	K	2131	separační tkaná geotextilie 40 kN/m	m2	649,605	26,35	17 117,09
			separační tkaná geotextilie 40 kN/m				
			590,55*1,1		649,605		
			Součet		649,605		

D4 - 005a: Vozovka

359 894,02

17	K	564861113.V1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 220 mm	m2	525,820	133,61	70 254,81
----	---	--------------	-------------------------------------	----	---------	--------	-----------

Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 220 mm

'Odměřeno elektronicky v DWG

525,82 525,820

Součet 525,820

18	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKZ tl 150 mm	m2	491,300	160,98	79 089,47
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKZ (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm

Poznámka k souboru cen:

- ČSN 73 6126-1 připouští pro MKZ max. tl. 300 mm.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,
 - spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 572 2..

'Odměřeno elektronicky v DWG

491,3 491,300

Součet 491,300

19	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	493,400	9,43	4 652,76
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2

		Odměřeno elektronicky v DWG					
		493,4		493,400			
		Součet		493,400			
20	K 565145121.VI	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP+ 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	493,400	210,36		103 791,62
		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP+ 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m					
		Odměřeno elektronicky v DWG					
		493,4		493,400			
		Součet		493,400			
21	K 573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	504,000	9,43		4 752,72
		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2					
		Odměřeno elektronicky v DWG					
		504		504,000			
		Součet		504,000			
22	K 577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	504,000	193,16		97 352,64
		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
		Odměřeno elektronicky v DWG					
		504		504,000			
		Součet		504,000			
D5 - 005b: Vjezd - betonová dlažba							
23	K 564871111.VI	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 250 mm	m2	34,000	163,43		17 348,16
		Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 250 mm					5 556,62
		Odměřeno elektronicky v DWG					
		34		34,000			
		Součet		34,000			
24	K 596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	34,000	182,54		6 206,36
		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby pro obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).					
		2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.					
		3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy					
		a) do 100 m2 ve výši 3 %,					
		b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,					
		c) přes 300 m2 ve výši 1 %.					
		4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
25	K 596201	betonová dlažba (barva přírodní) - 80/100/200	m2	34,000	164,27		5 585,18
		betonová dlažba (barva přírodní) - 80/100/200					
D6 - 005c: Pochozí plochy - betonová dlažba							
26	K 564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2,400	130,74		990,75
		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					313,78
		Odměřeno elektronicky v DWG					
		2,4		2,400			
		Součet		2,400			
27	K 596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,400	162,47		389,93
		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby pro obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).
2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy
 - a) do 100 m² ve výši 3 %,
 - b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %,
 - c) přes 300 m² ve výši 1 %.
4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

betonová dlažba (barva přírodní) - 60/100/200	m ²	2,400	119,60	287,04
betonová dlažba (barva přírodní) - 60/100/200				

99: Ostatní konstrukce a práce 84 344,00

112	řezání stávajícího živčinného krytu tl. do 100 mm	m	26,400	86,78	2 290,99
-----	---	---	--------	-------	----------

Řezání stávajícího živčinného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

'Odměřeno elektronicky v DWG

26,4	26,400
------	--------

Součet	26,400
--------	--------

222.VI	ošetření styčné spáry	m	26,400	75,85	2 002,44
--------	-----------------------	---	--------	-------	----------

ošetření styčné spáry

213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	233,000	229,11	53 382,63
-----	--	---	---------	--------	-----------

Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tří. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:
 - a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
 - b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a - 1213 též náklady na zřízení bočních opěr.
2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

'Odměřeno elektronicky v DWG

233	233,000
-----	---------

Součet	233,000
--------	---------

betonová silniční obruba (100/250/1000)	kus	237,660	82,48	19 602,20
---	-----	---------	-------	-----------

betonová silniční obruba (100/250/1000)

233*1,02	237,660
----------	---------

Součet	237,660
--------	---------

112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1 m ² na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	435,31	435,31
-----	---	-----	-------	--------	--------

Montáž dopravního zrcadla na sloupky nebo konzoly velikosti do 1 m²

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž zrcadla včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci.
2. V ceně nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání zrcadla, tyto se oceňují ve specifikaci,
 - b) na montáž a dodávku sloupků nebo konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,
 - c) ochranné nátěry sloupku, zrcadlové části a zrcadla, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry.

dopravní zrcadlo obdélníkové 600 x 800 mm	kus	1,000	5 154,97	5 154,97
---	-----	-------	----------	----------

dopravní zrcadlo obdélníkové 600 x 800 mm

112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	778,97	778,97
-----	---	-----	-------	--------	--------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,

b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,

2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.

3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci

b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

501	sloupek dopravní včetně příslušenství	kus	1,000	696,49	696,49
	sloupek dopravní včetně příslušenství				

099: Přesun hmot HSV 5 403,35

21551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	13,783	4,81	66,30
-------	---	---	--------	------	-------

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

21559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	261,877	3,80	995,13
-------	--	---	---------	------	--------

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

19*13,783 261,877

Součet 261,877

41612	Nakládání nebo překládání suti	t	13,783	97,37	1 342,05
-------	--------------------------------	---	--------	-------	----------

Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti nakládání nebo překládání suti

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku.

2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod.

3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek.

4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně.

5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.

21845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	13,783	217,65	2 999,87
-------	--	---	--------	--------	----------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 16 037,70

Zařízení staveniště % 1,000 1 145,55 1 145,55

O_301: Dešťová Kanalizace

118 124,85

1: Zemní práce

33 652,93

1101

Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m m3 3,098 94,68 293,32

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odpovědi a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorní se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

1101

Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 m3 43,616 189,36 8 259,13

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

1101

Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 m3 6,509 126,24 821,70

Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku se výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) svislé přemístění výkopku,
 - b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.
 - c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.
4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:
 - a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,
 - b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou, 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

1101

Obsypání potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4 m3 29,686 88,05 2 613,85

Obsypání potrubí při překopech inženýrských sítí objemu do 10 m3 sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.
2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.
3. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).
4. Míru zhutnění předepisuje projekt.
5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

331200	Štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	29,686	206,20	6 121,25
--------	--	---	--------	--------	----------

333651	Kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	29,686	297,84	8 841,68
	Kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16				

4102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m ³ sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m ³	18,963	88,05	1 669,69
---------	---	----------------	--------	-------	----------

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překozech inženýrských sítí objemu do 30 m³ s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.
2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.
3. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:
 - a) z hornin soudržných do 100 % PS,
 - b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9,
 - c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.
4. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, než je uvedeno v bodě a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně.
5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i případný objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí.
7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:
 - a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - toto se oceňuje cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Jedná-li se o výkopek ulehlelý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;
 - b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.
8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:
 - a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezahutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,
 - b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.
9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	15,490	26,42	409,25
--------	--	----------------	--------	-------	--------

Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m², tl. vrstvy přes 150 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	24,653	86,60	2 134,95
--------	---	----------------	--------	-------	----------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

43,616-18,963

24,653

Součet

24,653

Příplatek k vodorovnému přemístění

701109

výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m3 246,530 1,73 426,50
m přes 10000 m

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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

24,653*10

246,530

Součet

246,530

01201

Uložení sypaniny na skládky m3 24,653 1,15 28,35

Uložení sypaniny na skládky

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:
 - a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
 - b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
 - c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
 - a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
 - b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
 - c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
 - d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
 - e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.
3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.
6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro:

- uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
- zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
- uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

- při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
- na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
- na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
- na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
- na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.

4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.

6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit.

24,653*1,8

44,375

Součet

44,375

- 8: Trubní vedení

80 316,02

350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	144,000	69,42	9 996,48
173110	trubka PRAGMA+ID 10, 6 m, DN 200	m	144,000	175,84	25 320,96
411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dna beton tř. C 25/30	kus	2,000	3 335,84	6 671,68
	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200				
Poznámka k souboru cen:					
1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.					
2. V cenách jsou započteny i náklady na:					
a) podkladní desku z betonu prostého,					
b) dodání a osazení stupadel.					
3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci,					
b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu,					
c) dodání betonových dílců; tyto se oceňují ve specifikaci.					
224058	Dno betonové šachtové U SU-M 1000 x 1000, 100 x 115 x 15 cm, TBS 04-19	kus	2,000	8 990,27	17 980,54
224066	Skruž betonová SR-M 1000x250 PS, 100x25x12 cm, TBS 10-19	kus	1,000	781,84	781,84
224068	Skruž betonová SR-M 1000x500 PS, 100x50x12 cm, TBS 11-19	kus	3,000	1 206,26	3 618,78
224075	Deska betonová zákrytová AP-M 1000/625x200 100 x 20, TZS 005-19	kus	2,000	2 390,19	4 780,38
224012	Prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty	kus	3,000	356,55	1 069,65

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,
- b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,
- c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,
- d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.

852	Dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	2,000	332,78	665,56
	Dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm				
854	Skrůž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	4,000	469,10	1 876,40
	Skrůž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm				
864	Prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	1,000	176,41	176,41
	Prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm				
878	Mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	2,000	914,15	1 828,30
	Mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm				
876	Rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000	914,15	1 828,30
	Rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm				
875	Koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	2,000	192,45	384,90
	Koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300				
998:	Přesun hmot				31,92
6101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	13,876	1,15	15,96
	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
6124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	13,876	1,15	15,96
	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
RN:	Vedlejší rozpočtové náklady				4 123,98
	Zařízení staveniště	%	1,000	1 145,55	1 145,55
	Zařízení staveniště				
	geodetické práce	kpl	0,200	5 727,75	1 145,55
	geodetické práce				
	Dopravně inženýrská opatření	kpl	0,200	9 164,40	1 832,88
	Dopravně inženýrská opatření				

KRYCÍ LIST SOUPISU

43 - Malý Újezd - MK Jelenice

43 - Malý Újezd - MK Jelenice

Datum: 16.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

bez DPH

2 435 113,81

ladní	21,00%	ze	2 435 113,81	511 373,90
žená	15,00%	ze	0,00	0,00
l. přenesená	21,00%	ze	0,00	0,00
l. přenesená	15,00%	ze	0,00	0,00
ová	0,00%	ze	0,00	0,00

s DPH

v CZK

2 946 487,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

43 - Malý Újezd - MK Jelenice

43 - Malý Újezd - MK Jelenice

Datum:

16.11.2016

Projektant:

Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

soupisu celkem

2 435 113,81

SO_01: Komunikace

2 110 033,26

001: Zemní práce

299 142,63

002: Základy

83 166,15

005a: Vozovka

1 346 596,86

005b: Vjezd - betonová dlažba

35 689,87

005c: Pochozí plochy - betonová dlažba

2 264,05

008: Trubní vedení

10 248,06

009: Ostatní konstrukce a práce

250 278,44

021: Silnoproud

54 493,81

099: Přesun hmot HSV

4 018,92

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

24 134,47

SO_02: Kanalizace

325 080,55

1: Zemní práce

119 816,55

2: Zakládání

24 921,58

4: Vodorovné konstrukce

56 876,52

8: Trubní vedení

117 590,64

998: Přesun hmot

147,51

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

5 727,75

SOUPIS PRACÍ

43 - Malý Újezd - MK Jelenice

43 - Malý Újezd - MK Jelenice

Datum: 16.11.2016

Projektant:

Vyplň údaj

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

SOUPISU CELKEM

2 435 113,81

SO_01: Komunikace

2 110 033,26

- 001: Zemní práce

299 142,63

3154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	18,300	37,87	693,02	
---------	---	----	--------	-------	--------	--

Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vodu pro chlazení zubů frézy,
- b) opotřebování frézovacích nástrojů,
- c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
- b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

- a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
- b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

Odměřeno elektronicky v DWG

18,3

18,300

Součet

18,300

154113.R1	Frézování živičného krytu tl 60 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	9,150	56,81	519,81	
-----------	---	----	-------	-------	--------	--

Frézování živičného krytu tl 60 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase

Odměřeno elektronicky v DWG

9,15

9,150

Součet

9,150

001204	Úprava zemin vápnem tl vrstvy 500 mm	m2	2 408,170	28,70	69 114,48	
--------	--------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	--

Úprava zemin vápnem za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 500 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách není započteno dodání vápna; tato dodávka se ocení ve specifikaci. Doporučené množství vápna v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 2-3 %. Předpokládá se objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3.

2. Orientační hmotnosti vápna na 1 m3 zhutněné zeminy jsou uvedeny v příloze č. 10

3. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zhutnění a úprava pláň, tyto se oceňují soubory cen 181

*0- . . Úprava pláň nebo 215 90- . . Zhutnění podloží pod násypy.

2408,17°0,5*1,8°0,03

65,021

Součet

65,021

21101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	45,000	94,68	4 260,60	
----------	---	----	--------	-------	----------	--

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorníci se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

'Odměřeno elektronicky v DWG

"plocha 450 m2, výška" 0,1m

450°0,1

45,000

Součet

45,000

2202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	889,800	66,28	58 975,94	
---------	---	----	---------	-------	-----------	--

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:
 - a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
 - b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
 - c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:
 - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3
 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.
 - d) pro sejmutí podorníci s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.
2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.
4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

'Odměřeno elektronicky v DWG

889,8

889,800

Součet

889,800

101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	93,100	100,41	9 348,17	
--------	---	----	--------	--------	----------	--

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
 - a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodorovně a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:
 - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
 - b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),
 - c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
7. Ceny nelze použít:
 - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
 - b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.
8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu.
9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.
10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.
11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.
12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.
13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.
14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

'Odměřeno elektronicky v DWG

93,1

93,100

Součet

93,100

01102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	450,000	26,42	11 889,00
Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 - 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
'Odměřeno elektronicky v DWG					
450			450,000		
Součet			450,000		
02111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	450,000	6,94	3 123,00
Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5					
'Odměřeno elektronicky v DWG					
450			450,000		
Součet			450,000		

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 9 000 do 10 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

889,8-93,1

796,700

Součet

796,700

01109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 967,000	1,21	9 640,07	
-------	--	----	-----------	------	----------	--

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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

796,7*10

7 967,000

Součet

7 967,000

1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	796,700	1,15	916,21	
------	-----------------------------	----	---------	------	--------	--

Uložení sypaniny na skládky

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro:

- uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
 - zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
 - uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
- při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
 - na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
 - na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
 - na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
 - na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.
3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.
6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit.

201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 434,060	32,08	46 004,64
--------	--	---	-----------	-------	-----------

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro:

- uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
 - zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
 - uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
- při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
 - na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
 - na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
 - na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
 - na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.
3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.
6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit.

796,7*1,8

1 434,060

Součet

1 434,060

002: Základy

83 166,15

11111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	2 408,170	5,55	13 365,34
-------	--	----	-----------	------	-----------

Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m

Poznámka k souboru cen:

'Odměřeno elektronicky v DWG

2408,17

2 408,170

Součet

2 408,170

1	separační tkaná geotextilie 40 kN/m	m2	2 648,987	26,35	69 800,81
---	-------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

separační tkaná geotextilie 40 kN/m

2408,17*1,1

2 648,987

Součet

2 648,987

005a: Vozovka

1 346 596,86

361114.V1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 230 mm	m2	2 250,520	140,29	315 725,45
-----------	-------------------------------------	----	-----------	--------	------------

Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 230 mm

'Odměřeno elektronicky v DWG

2250,52

2 250,520

Součet

2 250,520

52111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	2 032,875	160,98	327 252,22
-------	--	----	-----------	--------	------------

Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,

b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 572

2..

'Odměřeno elektronicky v DWG

2032,875

2 032,875

Součet

2 032,875

1112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2 025,450	9,43	19 099,99
------	--	----	-----------	------	-----------

Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2

'Odměřeno elektronicky v DWG

2025,45

2 025,450

Součet

2 025,450

45121.V1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP+ 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	2 025,450	174,06	352 549,83
----------	---	----	-----------	--------	------------

Asfaltový beton vrstva podkladní ACP+ 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m

'Odměřeno elektronicky v DWG

2025,45

2 025,450

Součet

2 025,450

1108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	2 034,500	9,43	19 185,34
------	---	----	-----------	------	-----------

Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2

'Odměřeno elektronicky v DWG

2034,5

2 034,500

Součet

2 034,500

4121	Asfaltový beton vrstva ohrusna ACO 11 (ABS) tl. 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 034,500	153,74	312 784,03
------	---	----	-----------	--------	------------

Asfaltový beton vrstva ohrusna ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tr. I., po zhutnění tl. 40 mm

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

'Odměřeno elektronicky v DWG

2034,5

2 034,500

Součet

2 034,500

05b: Vjezd - betonová dlažba

35 689,87

1111.V1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 250 mm	m2	68,800	167,01	11 490,29
---------	-------------------------------------	----	--------	--------	-----------

Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 250 mm

'Odměřeno elektronicky v DWG

68,8

68,800

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby pro obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).
- V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy
 - do 100 m² ve výši 3 %,
 - přes 100 do 300 m² ve výši 2 %,
 - přes 300 m² ve výši 1 %.
- Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

96201	betonová dlažba (barva přírodní) - 80/100/200	m ²	70,864	164,27	11 640,83
	betonová dlažba (barva přírodní) - 80/100/200				
	68,8*1,03		70,864		
	Součet		70,864		

005c: Pochozí plochy - betonová dlažba

64861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m ²	5,400	133,61	721,49
	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	Odměřeno elektronicky v DWG				
	5,4		5,400		
	Součet		5,400		

6211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	5,400	162,47	877,34
---------	---	----------------	-------	--------	--------

Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m²

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby pro obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).
- V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy
 - do 100 m² ve výši 3 %,
 - přes 100 do 300 m² ve výši 2 %,
 - přes 300 m² ve výši 1 %.
- Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

202	betonová dlažba (barva přírodní) - 60/100/200	m ²	5,562	119,60	665,22
	betonová dlažba (barva přírodní) - 60/100/200				
	5,4*1,03		5,562		
	Součet		5,562		

008: Trubní vedení

331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	870,62	2 611,86
--------	---	-----	-------	--------	----------

10 248,06

Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,
 - zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,
 - podbetonování nebo podezdělení rámu,
 - odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,
 - úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.
- V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

31111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	11,000	694,20	7 636,20
-------	--	-----	--------	--------	----------

Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úprav armatur

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,
- zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,
- podbetonování nebo podezdění rámu,
- odstranění a znovusazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,
- úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.

2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

3 - 009: Ostatní konstrukce a práce

250 278,44

19735112	řezání stávajícího živičného krytu tl. do 100 mm	m	20,300	86,78	1 761,63
Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
Poznámka k souboru cen:					
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
Odměřeno elektronicky v DWG					
20,3			20,300		
Součet			20,300		
191222.V1	ošetření styčné spáry	m	20,300	75,85	1 539,76
ošetření styčné spáry					
16131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	754,000	149,55	112 760,70
Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
Poznámka k souboru cen:					
1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:					
a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,					
b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v					
cenách - 1113 a - 1213 též náklady na zřízení bočních opěr.					
2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod					
obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.					
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
Odměřeno elektronicky v DWG					
82,2+589,6+56,2+13+13			754,000		
Součet			754,000		
6101	betonová silniční obruba (100/250/1000)	kus	84,666	74,46	6 304,23
betonová silniční obruba (100/250/1000)					
82,2*1,03			84,666		
Součet			84,666		
6102	betonová silniční obruba (120-150/250/1000)	kus	595,496	82,48	49 116,51
betonová silniční obruba (120-150/250/1000)					
589,6*1,01			595,496		
Součet			595,496		
6103	betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000)	kus	57,886	81,79	4 734,50
betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000)					
56,2*1,03			57,886		
Součet			57,886		
6104	betonová silniční obruba přechodová levá (120-150/150-250/1000)	kus	13,390	466,70	6 249,11
betonová silniční obruba přechodová levá (120-150/150-250/1000)					
13*1,03			13,390		
Součet			13,390		
6105	betonová silniční obruba přechodová pravá (120-150/150-250/1000)	kus	13,390	219,26	2 935,89
betonová silniční obruba přechodová pravá (120-150/150-250/1000)					
13*1,03			13,390		
Součet			13,390		

1112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	778,97	1 557,94
Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách - 1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách - 1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
1	sloupek dopravní včetně příslušenství	kus	2,000	609,43	1 218,86
sloupek dopravní včetně příslušenství					
1111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	183,29	366,58
Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoprůd, b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	DZ P2	kus	1,000	767,52	767,52
DZ P2					
	DZ P4	kus	1,000	980,59	980,59
DZ P4					
1: Silnoprůd					54 493,81
	Demontáž stávající stožáru VO (bude posunuto)	kpl	1,000	23 598,33	23 598,33
Demontáž stávající stožáru VO (bude posunuto)					
	výkop a základová patka pro stožár VO	kus	1,000	3 929,24	3 929,24
výkop a základová patka pro stožár VO					
111	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	23 598,33	23 598,33
Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m					
	D+M - PVC chránička vedení CETIN (půlená) DN 100	m	7,000	481,13	3 367,91
D+M - PVC chránička vedení CETIN (půlená) DN 100					
9: Přesun hmot HSV					4 018,92
51	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,290	4,81	15,82
Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypké materiály, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
9	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	62,510	4,56	285,05
Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním. Příplatek k ceně za každý další kilometr.					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

3,29*19

62,510

Součet

62,510

21845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,290	217,65	716,07
-------	--	---	-------	--------	--------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

25111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	2 610,421	1,15	3 001,98
-------	--	---	-----------	------	----------

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

24 134,47

	Zařízení staveniště	%	1,000	1 145,55	1 145,55
	Zařízení staveniště				
	geodetické práce	kpl	1,000	11 455,50	11 455,50
	geodetické práce				
	Dopravné inženýrská opatření	kpl	1,000	11 533,42	11 533,42
	Dopravné inženýrská opatření				

0_02: Kanalizace

325 080,55

1: Zemní práce

119 816,55

101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	53,292	94,68	5 045,69
-----	--	----	--------	-------	----------

Sejmutí ornice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

Součet		53,292			
2201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	206,864	132,55	27 419,82
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
'stoka A					
(18,55*0,8*0,3)+(0,85*1*1)+(0,58*1*1)			5,882		
'drenážní stoka A					
(5,0*0,4*0,2)			0,400		
'drenážní rýha stoky A					
(39,2*0,4*0,2)			3,136		
'stoka B					
(10,7*0,8*0,3)+(0,9*1*1)			3,468		
'drenážní stoka B					
(5,0*0,4*0,2)			0,400		
'drenážní rýha stoka B					
(10,2*0,4*0,2)			0,816		
'stoka C					
(27,0*0,8*0,3)+(0,71*1*1)			7,190		
'drenážní stoka C					
(5*0,4*0,2)			0,400		
'drenážní rýha stoka C					
(54,7*0,4*0,2)			4,376		
'stoka D					
(37,30*0,8*0,4)+(0,7*1*1)+(0,77*1*1)			13,406		
'drenáž stoka D					
(5,0*0,4*0,2)			0,400		
'drenážní rýha stoka D					
(46,0*0,4*0,2)			3,680		
'vsakovací rýha					
163,31			163,310		
Součet			206,864		
1109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	103,432	1,89	195,49
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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
206,864*0,5			103,432		
Součet			103,432		
101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	34,104	126,24	4 305,29

Poznámka k souboru cen:

- Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - svislé přemístění výkopku,
 - urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.
 - přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek
- V cenách nejsou započteny náklady na roubení.
- Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:
 - dotčení bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667,
 - doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
- Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

201109	Příplatek za lepidlost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	17,052	1,89	32,23
--------	--	----	--------	------	-------

Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3

Poznámka k souboru cen:

- Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - svislé přemístění výkopku,
 - urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.
 - přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na roubení.
- Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:
 - dotčení bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667,
 - doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
- Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

34,104*0,5

17,052

Součet

17,052

01101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	211,391	48,69	10 292,63
-------	---	----	---------	-------	-----------

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m³, z hornin tř. 1 až 4

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
- Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
 - do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
 - do 4 m svíse; svíslá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svíslou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
- Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

Šachty

1,5*1,5*1,89-(3,14*0,5*0,5*1,89)

2,769

rýhy

36,154+163,31

199,464

vsaky

(24*0,42*0,6)+(7,2*1,8*0,24)

9,158

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro:

- a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
- b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
- c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

- a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
- b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
- c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
- d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
- e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce.

4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit.

71201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	401,643	45,82	18 403,28
----------	--	---	---------	-------	-----------

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro:

- a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
- b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
- c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

- a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
- b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
- c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
- d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
- e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce.

4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit.

211,391*1,9

Součet

401,643

401,643

01101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,013	88,05	2 642,64
-------	---	----	--------	-------	----------

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

- a) z hornin soudržných do 100 PS,
- b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,
- c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.
2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně.
3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou - 1101 Zásypu sypavinou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.
4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspívaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspívaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .
7. Odklizení zbylého výkopku pro provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:
 - a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o kládání uleký - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;
 - b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že zbylý výkopek bude odklizen zdrově se prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.
8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem pro provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:
 - a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,
 - b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.
9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

	rýhy 206,864-36,154-163,31 'saky 34,104-(24*0,6*0,42)-(7,2*0,42*1,8) Součet		7,400 22,613 30,013			
5102101	Obsypání potrubí při překopecch inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	36,154	88,05	3 183,36	
	Obsypání potrubí při překopecch inženýrských sítí objemu do 10 m3 sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 4. Míru zhutnění předepisuje projekt. 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
331200	Štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	70,500	206,20	14 537,10	
	Štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál					
1301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	30,480	26,42	805,28	
	Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice.
3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

'Odměřeno elektronicky v DWG	
30,48	30,480
Součet	30,480

D14 - 2: Zakládání				24 921,58			
68	K	211531111	výplň odvodňovacími žebry nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	12,008	88,05	1 057,30
Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm							
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.							
'drenáž A							
(39,20*0,4*0,2)				3,136			
'drenáž B							
(10,20*0,4*0,2)				0,816			
'drenáž C							
(54,7*0,4*0,2)				4,376			
'drenáž D							
(46*0,4*0,2)				3,680			
Součet				12,008			
69	K	58343932	Kamenivo drcené hrubé (Hrabůvka) frakce 16-32	t	24,160	343,66	8 302,83
Kamenivo drcené hrubé (Hrabůvka) frakce 16-32							
70	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	494,148	17,18	8 489,46
Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2							
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drenů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.							
71	K	69311146	Textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	518,855	13,63	7 071,99
Textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m							

Uložení a montáž stavebních bloků včetně připojení potrubí a větracích komínků	kpl	1,000	2 082,61	2 082,61
Uložení a montáž stavebních bloků včetně připojení potrubí a větracích komínků				
Vsakovací blok LKV černý	ks	30,000	1 648,22	49 446,60
Vsakovací blok LKV černý				
Vsakovací blok inspekční	ks	8,000	246,29	1 970,32
Vsakovací blok inspekční				
Spojovací části	ks	87,400	22,91	2 002,33
Spojovací části				
Odvětrávací hlavice DN 100	ks	6,000	229,11	1 374,66
Odvětrávací hlavice DN 100				

Trubní vedení

3	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	20,000	23,14	462,80
---	--	---	--------	-------	--------

Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4.
2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem.
3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na:
 - a) prořiznutí rýhy,
 - b) vtažení flexibilního potrubí.
4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.

'drenáž A,B,C,D

5+5+5+5

20,000

Součet

20,000

Trubka drenážní flexibilní PipeLife D 160 mm	m	20,000	72,17	1 443,40
--	---	--------	-------	----------

Trubka drenážní flexibilní PipeLife D 160 mm

Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	100,700	69,42	6 990,59
--	---	---------	-------	----------

Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200

18,55+10,45+27+2+42,70

100,700

Součet

100,700

Trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 2m	kus	51,000	1 004,65	51 237,15
--	-----	--------	----------	-----------

Trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 2m

Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	3 335,84	6 671,68
--	-----	-------	----------	----------

Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200

Poznámka k souboru cen:

1. Připlátek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) podkladní desku z betonu prostého,
 - b) dodání a osazení stupadel.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci,
 - b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu,
 - c) dodání betonových dílců; tyto se oceňují ve specifikaci.

Dno betonové šachtové U SU-M 1000 x 1000, 100 x 115 x 15 cm, TBS 04-19	kus	2,000	8 990,27	17 980,54
--	-----	-------	----------	-----------

Dno betonové šachtové U SU-M 1000 x 1000, 100 x 115 x 15 cm, TBS 04-19

Skrůž betonová SR-M 1000x250 PS, 100x25x12 cm, TBS 10-19	kus	2,000	781,84	1 563,68
--	-----	-------	--------	----------

Skrůž betonová SR-M 1000x250 PS, 100x25x12 cm, TBS 10-19

Skrůž betonová SR-M 1000x500 PS, 100x50x12 cm, TBS 10-19	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
--	-----	-------	----------	----------

59224013	Prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/100 62,5x10x10 cm	kus	2,000	356,55	713,10
Prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/100 62,5x10x10 cm					
895941211	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	5,000	1 667,92	8 339,60
Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký					
Poznámka k souboru cen:					
1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrku.					
2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,					
b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,					
c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,					
d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.					
59223852	Dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	5,000	332,78	1 663,90
Dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm					
59223854	Skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	5,000	469,10	2 345,50
Skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm					
59223864	Prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	5,000	176,41	882,05
Prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm					
59223878	Mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	5,000	914,15	4 570,75
Mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm					
59223876	Rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	5,000	914,15	4 570,75
Rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm					
59223875	Koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	5,000	192,45	962,25
Koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300					
17 - 998: Přesun hmot					147,51
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	128,269	1,15	147,51
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
Poznámka k souboru cen:					
1. Ceny lze použít i pro plochy ležící s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
11 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					5 727,75
07	Zařízení staveniště	%	1,000	1 145,55	1 145,55
Zařízení staveniště					
GEO	geodetické práce	kpl	0,200	11 455,50	2 291,10
geodetické práce					
DIO	Dopravně inženýrská opatření	kpl	0,200	11 455,50	2 291,10
Dopravně inženýrská opatření					

[illegible]

**SEZNAM PODDODAVATELŮ, S JEJICHŽ POMOCÍ BUDE DODAVATEL PLNIT ČÁST
PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

v / obchodní firma **STRABAG a.s.**
místo **Na Bělidle 198/21 Praha 5 Smíchov 150 00**
zastoupený **Ing. Petr Ballek – v zastoupení dle plné moci**
Ing. Pavel Macháček – v zastoupení dle plné moci
60838744

o účastník zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky s názvem „Výstavba a rekonstrukce místních komunikací v obci Malý Újezd“, jejímž zadavatelem je obec Malý Újezd,

souladu s požadavkem zadavatele uvádí seznam poddodavatelů, s jejichž pomocí bude plnit část předmětu veřejné zakázky:

vatel **GEOSPEKTRUM s.r.o.**
místo **Mimoňská 628/13, Praha 9 190 00**
zastoupený **Petr Schovánek - jednatel**
24210943

m prací a dodávek, které bude poddodavatel poskytovat:

metické a zeměměřičské práce

nto celkového finančního objemu prací a dodávek, které bude tento poddodavatel realizovat: **1,37%**

Ing. Petr Ballek
technický vedoucí
oblasti

Ing. Pavel MACHÁČEK
hlavní stavbyvedoucí
VPJ

átkách nad Jizerou dne 3.5.2017

.....
jméno a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(113)