

Číslo smlouvy objednatele: S/SÚSJMK/2022/637
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele:
22039 - 001

SMLOUVA O DÍLO

II/373 JEDOVNICE PRŮTAH

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v OR u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr. 287

a

ZHOTOVITEL

IMOS Brno, a.s.

sídlem Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupený Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva,

IČO: 253 22 257
sp.zn. B 2211

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby „II/373 Jedovnice průtah“ (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby;
 - v. geometrických plánů stavby, příp. věcných břemen.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Sever, Komenského 1685/2, 678 01 Blansko.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen IROP). Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Uvodni-strana. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce intravilánového úseku silnice II/373 a částečně II/379 v průtahu městysem Jedovnice od stávající okružní křižovatky až k mostnímu objektu ev. č. 373-014. Součástí zakázky je příprava

území, chodníky, kanalizace, autobusové zastávky, veřejné osvětlení, úprava zeleně a rekonstrukce mostu 373-014. Dále je součástí zajištění dopravního opatření během stavby (s ohledem na projednání s DO zajištění objízdných tras nebo zajištění průjezdu stavbou). Stavba navazuje na dokončenou část rekonstrukce průtahu městysem Jedovnice a je součástí plánované rekonstrukce silnice II/373 pokračující do Křtin.

Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

SO 001.2	Příprava stavenišť - kácení
SO 101	Okružní křižovatka, Jedovnice
SO 101.1	Větev OK II/379
SO 101.2	Větev OK II/379, II/373
SO 102.1	II/373 Jedovnice průtah
SO 102.2	II/373 Jedovnice průtah - napojení a sjezdy
SO 112	Dopravně inženýrská opatření
SO 202	Most ev.č. 373-014
SO 304.1	Odvodnění silnice II/373 Jedovnice
SO 304.2	Odvodnění silnice II/373 Jedovnice

Předmětem této smlouvy nejsou objekty:

SO 001.1	Příprava stavenišť, kácení, Jedovnice
SO 107.3	Chodníky, Jedovnice
SO 401	Veřejné osvětlení Jedovnice

Tyto stavební objekty budou provedeny na základě smlouvy o dílo s městysem Jedovnice.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace pro provádění stavby a soupis prací zpracované v září 2020 obchodní společností **KAP ATELIER s.r.o.**, se sídlem: Patočkova 2472/81a, Břevnov, 169 00 Praha 6, IČO: 27338614, (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy, zejména:
 - Územní rozhodnutí, vydal Úřad městyse Jedovnice – stavební úřad, Č.j. MJED 351/2020 dne 3.2.2020, nabytí PM dne 10.3.2020;
 - Stavební povolení, vydal Městský úřad Blansko – odbor stavební úřad, oddělení silničního hospodářství, čj. SÚ SH SR 32/2021-MBK 54631/2021/Pa dne 26.11.2021, nabytí PM dne 1.1.2022;
 - Ostatní viz projektová dokumentace;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopravuje povinně RDS na stavební objekty: SO 101, SO 102, SO 202 a SO 304; na další SO jen v případě potřeby zhotovitele. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou

Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor.

RDS bude předána 2x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky na jednom nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.

2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky e-mailem na adresu správce stavby, a to alespoň 20 dnů před zahájením prací na příslušném stavebním objektu.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky na jednom nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

- Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
- Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3x v listinné podobě a 1x elektronicky (e-mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
- Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků, a případně geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a zřízení služebností. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
- Geometrický plán pro stavbu a případně zřízení věcných břemen a služebností bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán (e-mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk). Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
- Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

- Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Termín předání staveniště	do 15 dnů od účinnosti smlouvy o dílo
Termín zahájení stavebních prací	do 14 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby	do 30. 04. 2023
Předání díla vyjma geometrického plánu	do 60 dnů od předání dokončené stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné.

- Zhotovitel písemně vyzve objednatele k předání a převzetí staveniště alespoň 5 pracovních dnů předem (nejdříve však po nabytí účinnosti tohoto smluvního vztahu). Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - výpočet hluku ze stavební činnosti (případně aktualizovat z DSP/PDPS);
 - návrh technologického postupu prací, nebude-li dohodnuto jinak;
 - havarijní plán (případně aktualizovat z DSP/PDPS);
 - povodňový plán (případně aktualizovat z DSP/PDPS);
 - 1x elektronicky na CD soupis prací ve formátu XC4 - *.xml, který bude obsahovat technické specifikace;
 - doklad o pojištění.
- Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 14 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště.

Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.

4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy a je možné ji převzít, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba pouze zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. V opačném případě se považuje stavba za nedokončenou a není ji možné převzít. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. bankovní záruka.

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

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.
7. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález v rámci provádění stavebních prací, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby. V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 30. 11. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního roku). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.

Na dobu zimního období musí být na komunikaci obnoven provoz. Pozemní komunikace musí být zprovozněna tak, aby umožňovala bezpečný provoz pro vozidla případně i chodce a aby byla možné provádět zimní údržbu komunikace obvyklým způsobem, sypačem a pluhem bez poškozování již provedených prací.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

21 208 326,23 Kč

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

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu. Všechny originály účetních dokladů musí být označeny číslem projektu – CZ.06.1.42/0.0/0.0/20_118/0016126 a názvem projektu – „II/373 Jedovnice průtah“.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Na prvním kontrolním dni stavby bude předán zhotoviteli objednatelům vzor zjišťovacího protokolu, celkové rekapitulace a soupisu provedených prací, který se zavazuje zhotovitel užívat.

6. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
7. Samostatné faktury budou vystavovány k úhradě nových a dodatečných prací. Samostatné faktury budou vystavovány k položkám označeným v rozpočtu jako nezpůsobilé náklady.
8. Lhůta splatnosti všech faktur je 60 dní od doručení faktury objednateli.
9. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení, přičemž nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury dle postupu v tomto článku uvedeném.
10. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
11. Zálohové platby se nesjednávají.
12. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

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

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího, nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího požadavkům objednatele dle odst. 6 bodu 6.1 tohoto článku.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.

3. Kontrola

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

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

- i. stavební deník - na každý stavební objekt zvlášť;
- ii. deník změn;
- iii. mostní list včetně zápisu do systému BMS;
- iv. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
- v. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu včetně záznamu do BMS;
- vi. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- vii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- viii. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
- ix. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením, po dokončení stavby a v průběhu provádění stavby - elektronicky (e-mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk), (zpracovanou ve fázích: před zahájením prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí, po osazení jednotlivého dopravního značení (každý měsíc), v průběhu provádění prací, po ukončení prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí).

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

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

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

6. Poddodavatelé

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

Náplň činnosti stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.

Pozici stavbyvedoucího bude v souladu s ust. §160 odst. 1 a §158 odst. 1 zákona č. 183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vykonávat fyzická osoba, která získala oprávnění k jejich výkonu podle zákona č. 360/1992Sb., o výkonu povolání

autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a to pro obor dopravní stavby.

Pozici zástupce stavbyvedoucího bude v souladu s ust. §160 odst. 1 a §158 odst. 1 zákona č. 183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vykonávat fyzická osoba, která získala oprávnění k jejich výkonu podle zákona č. 360/1992Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a to pro obor mosty a inženýrské konstrukce. Tato osoba bude dohlížet zejména na práce související s SO 202.

V případě, že stavbyvedoucí disponuje současně oprávněním pro obor dopravní stavby a mosty a inženýrské konstrukce, není třeba pozici zástupce stavbyvedoucího obsazovat.

Doklad o oprávnění bude předložen zhotovitelem na výzvu objednatele.

- 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Netýká se – žádná část kvalifikace nebyla prokazována pomocí poddodavatelů

Název poddodavatele	IČO poddodavatele	Rozsah prací poddodavatele
***	***	***

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem, nebo pokud v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci prostřednictvím jiné osoby a nyní chce část díla provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

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

Název obalovny	Adresa obalovny	Název a IČO dodavatele
OBALOVNA ŽABČICE	Oulehly 590, 664 63 Žabčice	IMOS asfalt, s.r.o. IČ: 059 70 008

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

- 6.4 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.5 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 6.6 Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatelem je určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.

8. Objednatelem je určen autorský dozor (dále jen „AD“) a externí technický dozor (dále jen „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.

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

10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, s výjimkou vyfrézovaného asfaltu z vozovky, který bude odvezen na skládku objednatele (SÚS JMK, cestmistrovství Boskovice) ve vzdálenosti dle soupisu prací.
11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.
12. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
13. Zhotovitel je povinen koordinovat svoji činnost se stavbami jiných investorů v místě plnění (zejména viz stavební objekty, které nejsou předmětem této smlouvy dle čl. II odst. 1 této smlouvy).
14. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré požadavky podle vyjádření dotčených subjektů.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy. Prostor staveniště je společný s městysem Jedovnice.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ii. vytyčit obvod staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. ohlašovat pohyb třetích osob na staveništi;
 - v. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
 - iii. povolení zvláštního užívání komunikací;
 - iv. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - v. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 15 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsáním způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

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

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

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

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsány způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
- 5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.
7. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné přesné a průběžné evidence samostatný deník změn. Do deníku změn se zapisují veškeré prováděné a plánované odchylky od zadání stavby, důvody nedodržení zadání stavby a důvod volby daného řešení. Zhotovitel je povinen popsat práce a dodávky na odchylkách od zadání stavby přesně a určitě. Zhotovitel je povinen k pracím a dodávkám na odchylkách od zadání stavby uvést výkaz výměr a, je-li to možné, označení dotčených položek rozpočtu. Zhotovitel je povinen do deníku změn uvádět odkazy na příslušné zápisy ve stavebním deníku, zápisy z jednání apod. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl deník změn na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny. Zhotovitel je povinen předložit deník změn objednateli na vyžádání, a to bezodkladně. Pro vedení deníku změn se použijí pravidla pro vedení stavebního deníku přiměřeně.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:

- i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
- i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - viii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - ix. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - x. rozhoduje o zahájení zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor je oprávněn:
- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího.
- Stavbyvedoucí, případně zástupce stavbyvedoucího, je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí, případně zástupce stavbyvedoucího, však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.
- Stavbyvedoucí, zástupce stavbyvedoucího a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího případně zástupce zadavatele ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího dle čl. X odst. 6 této smlouvy a tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla uzavřena smlouva.
7. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku, životě nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
4. Práva objednatele z vady díla
 - 4.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

- 4.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 4.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Záruka za jakost

5.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Konstrukce mostu (nosné a nenosné konstrukce a konstrukční části mostního objektu vč. izolací mostních konstrukcí)	120 měsíců
Vodorovné dopravní značení plastem	36 měsíců

5.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 5.1 tohoto článku pro toto plnění.

5.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů.

5.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

5.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

6. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	10.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	10.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	500,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	10.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	5.000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	30.000,- Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	30.000,- Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

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

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

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

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

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

7. Bankovní záruka

7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **1 200 000,- Kč**.

7.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.

7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ + 3 měsíce, tj. 63 měsíců.

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

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

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

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
- ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
- iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
- iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
- v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
- vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
- vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
- viii. nesplňuje-li stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího odbornost stanovenou touto smlouvou, případně je tato činnost prováděna poddodavatelem;
- ix. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
- x. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
- xi. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
- xii. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
- xiii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
- ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
- iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště o více než 90 dní.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a také kontroly dotačním či auditním orgánem.
4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2034.

Zhotovitel je povinen minimálně do roku 2034 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění součinnost.
5. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
6. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 6.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 6.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
7. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
8. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího, v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
9. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
10. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 13. tohoto článku.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
12. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
13. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: **netýká se**. Zhotovitel si před zahájením dle této smlouvy ověří uveřejnění smlouvy v registru smluv.
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací finanční a věcný.

3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Brně, dne

V Brně, dne

Ing. Robert Suchánek

předseda představenstva

IMOS Brno, a.s.

**Ing. Robert
Suchánek**

Digitálně podepsal
Ing. Robert Suchánek
Datum: 2022.08.16
18:46:01 +02'00'

Bc. Roman Hanák



Digitální podpis:
17.08.2022
08:35

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt: II/373 Jedovnice průtah - po DI č.VI

I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady (SÚS)		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 001.2	Příprava staveniště - kácení	30 909,60	37 400,62
SO 101	Okružní křižovatka, větev OK II/373	5 033 913,82	6 091 035,72
SO 101.1	Větev OK II/379	895 880,70	1 084 015,65
SO 102.1	II/373 Jedovnice průtah	8 395 929,68	10 159 074,91
SO 102.2	II/373 Jedovnice průtah - napojení a sjezdy	274 476,08	332 116,06
SO 112	Dopravně inženýrská opatření	104 263,20	126 158,47
SO 202	Most ev.č. 373-014	3 219 907,79	3 896 088,43
SO 304.1	Odvodnění silnice II/373 Jedovnice	1 456 686,27	1 762 590,39

I. Stavba celkem - způsobilé náklady (SÚS)	19 411 967,14	23 488 480,25
--	---------------	---------------

I. Ostatní a vedlejší náklady díla - způsobilé náklady (SÚS)		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady		715 540,00	865 803,40
Vedlejší náklady		107 000,00	129 470,00
I. Ostatní a vedlejší náklady díla - způsobilé náklady (SÚS)		822 540,00	995 273,40

I. Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Stavba a ostatní a vedlejší náklady celkem - způsobilé náklady (SÚS)	20 234 507,14	24 483 753,65

II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady (SÚS)		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101.2	Větev OK II/379, II/373	273 737,89	331 222,85
SO 304.2	Odvodnění silnice II/373 Jedovnice	52 066,20	63 000,10
II. Stavba celkem - nezpůsobilé náklady (SÚS)		325 804,09	394 222,95

II. Ostatní a vedlejší náklady díla - nezpůsobilé náklady (SÚS)		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		32 350,00	39 143,50
VEDEJŠÍ NÁKLADY		615 665,00	744 954,65
II. Ostatní a vedlejší náklady díla - nezpůsobilé náklady (SÚS)		648 015,00	784 098,15

II. Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
II. Stavba a ostatní a vedlejší náklady celkem - nezpůsobilé náklady (SÚS)	973 819,09	1 178 321,10

I.+II. Rekapitulace - způsobilé a nezpůsobilé náklady	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I.+II. Finanční náklady SÚS celkem	21 208 326,23	25 662 074,75

III. Objekty - městys Jedovnice		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 001.1	Příprava staveniště, kácení, Jedovnice	33 048,00	39 988,08
SO 107.3	Chodníky, Jedovnice	1 468 783,99	1 777 228,63
SO 401	Veřejné osvětlení Jedovnice	754 182,48	912 560,80

III. Objekty - městys Jedovnice	2 256 014,47	2 729 777,51
---------------------------------	--------------	--------------

Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - městys Jedovnice		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		123 650,00	149 616,50
VEDEJŠÍ NÁKLADY		48 655,00	58 872,55
Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - městys Jedovnice		172 305,00	208 489,05

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
III. Objekty městys Jedovnice + ostatní a vedlejší náklady celkem	2 428 319,47	2 938 266,56

I. + II + III. Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
FINANČNÍ NÁKLADY PROJEKTU CELKEM	23 636 645,70	28 600 341,31

Soupis objektů s DPH

Stavba: 18050-SP/1616 - II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN

Varianta: IV - Importovaná varianta

		Odbytová cena [Kč]		973 819,09
		OC + DPH [Kč]		1 178 321,10
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
000b	Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady	648 015,00	136 083,15	784 098,15
101	Okružní křižovatka, Jedovnice	273 737,89	57 484,96	331 222,85
304	Odvodnění silnice II/373 Jedovnice	52 066,20	10 933,90	63 000,10

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN**Objekt:** 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.**Základní cena:** 32 350,00 Kč**Cena celková:** 32 350,00 Kč**DPH:** 6 793,50 Kč**Cena s daní:** 39 143,50 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 32 350,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN
Objekt: 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	27 000,00	27 000,00
			Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného elaborátu				
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
2	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	5 350,00	5 350,00
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
0			Všeobecné konstrukce a práce				32 350,00

Celkem: 32 350,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN**Objekt:** 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.**Základní cena:** 615 665,00 Kč**Cena celková:** 615 665,00 Kč**DPH:** 129 289,65 Kč**Cena s daní:** 744 954,65 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 615 665,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN
Objekt: 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	21 400,00	21 400,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	11 205,00	11 205,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	325 000,00	325 000,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	52 992,00	52 992,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	4 104,00	4 104,00
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	1 944,00	1 944,00
6	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	26 750,00	26 750,00
7	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	32 100,00	32 100,00
8	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	32 100,00	32 100,00
9	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 070,00	1 070,00
10	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	21 400,00	21 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN
Objekt: 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	10 700,00	10 700,00
12	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	32 100,00	32 100,00
13	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	32 100,00	32 100,00
14	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	10 700,00	10 700,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						615 665,00

Celkem: 615 665,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN**Objekt:** 101 Okružní křižovatka, Jedovnice**Rozpočet:** 101.2 (N) Větev OK II/379, II/373**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.**Základní cena:** 273 737,89 Kč**Cena celková:** 273 737,89 Kč**DPH:** 57 484,96 Kč**Cena s daní:** 331 222,85 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 273 737,89 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.2 (N) Větev OK II/379, II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 123737: 26,5m3*2t/m3=53,000 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	53,000	321,00	17 013,00
2	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton/železobeton z pol. 113524: 18m*0,06m2 (vč. lože)*2,3t/m3=2,484 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,484	428,00	1 063,15
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) konstrukční vrstvy s obsahem dehtu: z pol. 113338: 9m3*2,4t/m3=21,600 [A]t z pol. 123738: 3,15m3*2t/m3=6,300 [B]t A+B=27,900 [C]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,900	2 100,00	58 590,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Vč. odvozu na skládku, obsahuje dehet, nutno nakládat jako s nebezpečným odpadem 45*0,2m=9,000 [B]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkových cen bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,000	1 015,20	9 136,80



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.2 (N) Větev OK II/379, II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA 9*35=315,000 [A]t Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	315,000	15,70	4 945,50
6	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM 18=18,000 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	18,000	481,50	8 667,00
7	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA příplatek za dalších 11 km 18*0,06*2,3*11=27,324 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	27,324	10,70	292,37
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vč. odvozu a uložení na skládku SÚS (CM Boskovice) bez poplatku za uložení 45*0,18m=8,100 [B]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	8,100	1 147,80	9 297,18
32	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA na skládku SÚS (CM Boskovice) 8,1*2,4*7=136,080 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	136,080	15,70	2 136,46



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.2 (N) Větev OK II/379, II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM Vč. odvozu na skládku (45+8)*0,5=26,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	26,500	524,30	13 893,95



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.2 (N) Větev OK II/379, II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč. odvozu na skládku, obsahuje dehet, nutno nakládat jako s nebezpečným odpadem 45*0,07=3,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,150	604,80	1 905,12
11	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA	m3km	7,718	21,40	165,17



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.2 (N) Větev OK II/379, II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			45*0,07*0,07m*35=7,718 [A]m3				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
12	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 123737: 26,5=26,500 [A]m3 z pol. 123738: 3,15=3,150 [B]m3 Celkem: A+B=29,650 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	29,650	10,70	317,26
13	17180	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Aktivní zóna (45+8)*0,5=26,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech	M3	26,500	749,00	19 848,50



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.2 (N) Větev OK II/379, II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 45+8=53,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	53,000	16,05	850,65
1			Zemní práce				71 455,96

4

Vodorovné konstrukce

15	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 XF3 viz pol. 58212: 8m2*0,04m=0,320 [A]m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	0,320	3 424,00	1 095,68
----	--------	---	---	----	-------	----------	----------



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.2 (N) Větev OK II/379, II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				1 095,68
5			Komunikace				
16	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/63 (45+8)*0,15=7,950 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	7,950	900,00	7 155,00
17	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/32 45*0,15+8*0,2=8,350 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	8,350	1 100,00	9 185,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.2 (N) Větev OK II/379, II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	572121	A	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 45=45,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	45,000	40,22	1 809,90
19	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2 45=45,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	45,000	21,55	969,75
20	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 45=45,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	45,000	18,67	840,15
21	574A34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 45=45,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	45,000	575,10	25 879,50



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.2 (N) Větev OK II/379, II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574C56	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 45=45,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	45,000	672,30	30 253,50
23	574E46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 45=45,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	45,000	558,90	25 150,50
24	58212	A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Žulové kostky tř. I, tl. 160 mm, vyspárování cementovou maltou M25 XF4	M2	8,000	588,50	4 708,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.2 (N) Větev OK II/379, II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8=8,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka 18+5,5+5=28,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	28,500	108,00	3 078,00
5	Komunikace						109 029,30

9

Ostatní konstrukce a práce

26	914132	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM stáv. SDZ přesunuté, viz výkres Situace dopravního značení: C1: 1ks=1,000 [A] C4a: 1ks=1,000 [B] IS3c,b: 2ks=2,000 [C] IS24b: 1ks=1,000 [D] P4: 1ks=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - opravu demontované značky z dočasné skládky	kus	6,000	1 296,00	7 776,00
----	--------	---	--	-----	-------	----------	----------



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.2 (N) Větev OK II/379, II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
27	914133	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ stáv. SDZ přesunuté, viz výkres Situace dopravního značení: C1: 1ks=1,000 [A] C4a: 1ks=1,000 [B] IS3c,b: 2ks=2,000 [C] IS24b: 1ks=1,000 [D] P4: 1ks=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	6,000	108,00	648,00
28	915111	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I. fáze na nevyštěpený asfalt V4 (0,25): 10m*0,25=2,500 [A]mm2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2,500	172,80	432,00
29	915221	A	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Definitivní V4 (0,25): 10m*0,25=2,500 [A]mm2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2,500	410,40	1 026,00
30	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	18,000	299,60	5 392,80



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.2 (N) Větev OK II/379, II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obruby z bet. min. C30/37 - XF4, do bet. lože tl. min. 100 mm				
			18=18,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	919114	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	10,000	21,60	216,00
			10=10,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9	Ostatní konstrukce a práce						15 490,80

Celkem: 273 737,89

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN**Objekt:** 304 Odvodnění silnice II/373 Jedovnice**Rozpočet:** 304.2 (N) Odvodnění silnice II/373 Jedovnice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.**Základní cena:** 52 066,20 Kč**Cena celková:** 52 066,20 Kč**DPH:** 10 933,90 Kč**Cena s daní:** 63 000,10 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 52 066,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/1616 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, NN
Objekt: 304 Odvodnění silnice II/373 Jedovnice
Rozpočet: 304.2 (N) Odvodnění silnice II/373 Jedovnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton/železobeton z pol. 96687: 1*0,4t=0,400 [A]t Technická specifikace: Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,400	428,00	171,20
0	Všeobecné konstrukce a práce						171,20
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	93553		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	5,500	7 490,00	41 195,00
3	96687	A	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH viz Koordinační situace odvodnění: 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	kus	1,000	10 700,00	10 700,00
9	Ostatní konstrukce a práce						51 895,00

Celkem:

52 066,20

Soupis objektů s DPH

Stavba: 18050-SP/16169 - II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI

Varianta: PDPS-ZŘ-R1 -

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		20 234 507,14 24 483 753,65
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
000a	Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady	822 540,00	172 733,40	995 273,40
001.2	Příprava staveniště - kácení	30 909,60	6 491,02	37 400,62
101	Okružní křižovatka, Jedovnice	5 929 794,52	1 245 256,85	7 175 051,37
102	II/373 Průtah, Jedovnice	8 670 405,76	1 820 785,21	10 491 190,97
112	Dopravně inženýrská opatření	104 263,20	21 895,27	126 158,47
202	Most ev.č. 373-014	3 219 907,79	676 180,64	3 896 088,43
304	Odvodnění silnice II/373 Jedovnice	1 456 686,27	305 904,12	1 762 590,39

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI**Objekt:** 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.**Základní cena:** 715 540,00 Kč**Cena celková:** 715 540,00 Kč**DPH:** 150 263,40 Kč**Cena s daní:** 865 803,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 715 540,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	151 740,00	151 740,00
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	303 300,00	303 300,00
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	260 500,00	260 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				715 540,00

Celkem:

715 540,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI**Objekt:** 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.**Základní cena:** 107 000,00 Kč**Cena celková:** 107 000,00 Kč**DPH:** 22 470,00 Kč**Cena s daní:** 129 470,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 107 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY, ZKOUŠKY	KPL	1,000	107 000,00	107 000,00
			Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				107 000,00

Celkem: 107 000,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI**Objekt:** 001.2 Příprava staveniště - kácení**Rozpočet:** 001.2 Příprava staveniště - kácení**Objednavatel:** Správa a údržba silnic jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** KAP ATELIER s.r.o.**Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.**Základní cena:** 30 909,60 Kč**Cena celková:** 30 909,60 Kč**DPH:** 6 491,02 Kč**Cena s daní:** 37 400,62 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 30 909,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 001.2 Příprava staveniště - kácení
Rozpočet: 001.2 Příprava staveniště - kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Likvidace v režii zhotovitele 100+5+5+10+4=124,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	124,000	86,40	10 713,60
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kmeny předány vlastníkům, ostatní likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	kus	11,000	1 836,00	20 196,00
1			Zemní práce				30 909,60

Celkem:

30 909,60

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI**Objekt:** 101 Okružní křižovatka, Jedovnice**Rozpočet:** 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373**Objednavatel:** Správa a údržba silnic jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** KAP ATELIER s.r.o.**Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.**Základní cena:** 5 033 913,82 Kč**Cena celková:** 5 033 913,82 Kč**DPH:** 1 057 121,90 Kč**Cena s daní:** 6 091 035,72 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 922,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 459,78 Kč**Vypracoval zadání:** kolektiv KAP ATELIER**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 09.02.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kamenivo z pol. 113327: 0,75m3*1,9t/m3=1,425 [A]t z pol. 122737: 81,22m3*1,9t/m3=154,318 [B]t A+B=155,743 [C]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	155,743	428,00	66 658,00
3	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton/železobeton z pol. 113487: 1,2m3*2,3t/m3=2,760 [A]t z pol. 113524: 122,5m*0,06m2 (vč. lože)*2,3t/m3=16,905 [B]t z pol. 914913: 14ks*0,06m3/ks (patky sloupků odstr. SDZ)*2,3t/m3=1,932 [C]t Odpočet VA -7,314=-7,314 [D] Odpočet N -2,484=-2,484 [E] Celkem: A+B+C+D+E=11,799 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,799	428,00	5 049,97
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 123737: 535,025m3*2t/m3=1 070,050 [A]t z pol. 21263: 168m*0,28m2 (prům. plocha rýhy pro trativod pod úroveň AZ odměř. ze vzor. příč. řezu)*2t/m3=94,080 [B]t Odpočet VA -25,2=-25,200 [C] Odpočet N -53=-53,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 085,930 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 085,930	321,00	348 583,53



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) konstrukční vrstvy s obsahem dehtu: z pol. 113338: 233,86m3*2,4t/m3=561,264 [A]t z pol. 123738: 86,1m3*2t/m3=172,200 [B]t Odpočet VA -106,95=- 106,950 [C] Odpočet N -27,9=-27,900 [D] Celkem: A+B+C+D=598,614 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	598,614	2 100,00	1 257 089,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 677 380,90

1 Zemní práce

5	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM kce stáv. chodníku v místě rozšíření II/373, viz pol. 11318: 7,5m2*0,1m=0,750 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,750	502,90	377,18
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Vč. odvozu na skládku, obsahuje dehet, nutno nakládat jako s nebezpečným odpadem	M3	190,360	1 015,20	193 253,47



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kce stáv. vozovky (1. konstrukční vrstva - PMH), viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: (1025m2+7,5m2+30,5m2)*1,1 (plochy odměř. se Situace +10% rozšíření)=1 169,300 [A]m2 A*0,2m=233,860 [B]m3 Odpočet VA -34,5=-34,500 [C] Odpočet N -9=-9,000 [D] b+c+d=190,360 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA z pol. 113338: 233,86m3*2,4t/m3*35=19 644,240 [A]t Odpočet VA -4554=-4 554,000 [B] Odpočet N -495=- 495,000 [C] Celkem: A+B+C=14 595,240 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	14 595,240	15,70	229 145,27
8	113487		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 16KM odstr. krytu + podkl. stáv. chodníku v místě rozšíření II/373, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 7,5m2 (plocha odměř. ze Situace)*0,16m=1,200 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,200	856,00	1 027,20
9	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	51,500	481,50	24 797,25



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stáv. obruby, viz výkres Situace a Příčné řezy: 122,5m (odměř. ze Situace)=122,500 [A]m Odpočet VA -53=-53,000 [B] Odpočet N -18=-18,000 [C] Celkem: A+B+C=51,500 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA příplatek za dalších 11 km 122,5*0,06*2,3*11=185,955 [A] Odpočet VA -80,454=-80,454 [B] Odpočet N 27,324=27,324 [C] Celkem: A+B+C=132,825 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	132,825	10,70	1 421,23
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vč. odvozu a uložení na skládku SÚS (CM Boskovice) bez poplatku za uložení stáv. vozovka, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 1025m2+7,5m2+30,5m2 (plochy odměř. ze Situace)=1 063,000 [A]m2 A*0,18m=191,340 [B]m3 Odpočet VA -31,05=-31,050 [C] Odpočet N -8,1=-8,100 [D] b+c+d=152,190 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	152,190	1 147,80	174 683,68
59	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	2 556,792	15,70	40 141,63



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku SÚS (CM Boskovice) 152,19*2,4*7=2 556,792 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
12	12110	B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Na mezideponii celková plocha rušené zeleně, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 32m2 (plocha odměř. ze Situace)*0,15m=4,800 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4,800	205,20	984,96
13	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Vč. odvozu na skládku odstr. stáv šterkového násypu ze středového prstence a dělicích ostrůvků OK, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 3,14*5m^2*1m+17m2 (plocha odměř. ze Situace)*0,16m=81,220 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	81,220	561,60	45 613,15



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM Vč. odvozu na skládku viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy (plochy odměř. ze Situace): v místě rozšíření II/373: 11,50m2*(0,45m-0,15m) (odečtena ornice) + 7,5m2*(0,45m-0,26m) (odečtena kce chodníku)=4,875 [A]m3 pro aktivní zónu, viz pol. 17180.A: 530,15m3=530,150 [B]m3 Odpočet N -26,5=-26,500 [C] Celkem: A+B+C=508,525 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni	M3	508,525	524,30	266 619,66



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Vč. odvozu na skládku, obsahuje dehet, nutno nakládat jako s nebezpečným odpadem odstr. kce stáv. vozovky (2. konstrukční vrstva - F3 MS písčité hlína), viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 1025m2*1,2 (plocha odměř. ze Situace +20% rozšíření vrstev)*0,07m=86,100 [A]m3 Odpočet VA -12,075=-12,075 [B] Odpočet N -3,15=-3,150 [C] Celkem: A+B+C=70,875 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k	M3	70,875	604,80	42 865,20



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA odstr. kce stáv. vozovky (2. konstrukční vrstva - F3 MS písčitá hlína), viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 1025m2*1,2 (plocha odměř. ze Situace +20% rozšíření vrstev)*0,07m*35=3 013,500 [A]m3 Odpočet VA -733,425=- 733,425 [B] Odpočet N -12,128=-12,128 [C] Celkem: A+B+C=2 267,947 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	m3km	2 267,947	21,40	48 534,07
17	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Z mezideponie vč. dovozu na stavbu pro pol. 18230: 9m3=9,000 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	9,000	191,53	1 723,77



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
18	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 12110.B: 4,8m3=4,800 [A]m3 z pol. 122737: 81,22m3=81,220 [B]m3 z pol. 123737: 535,025m3=535,025 [C]m3 z pol. 12373.J: 86,1m3=86,100 [D]m3 Odpočet VA -12,075=-12,075 [E] Odpočet N -29,65=-29,650 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=665,420 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	665,420	10,70	7 119,99



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17180	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dodatečný násyp (dle ČSN 73 6133) vytvoření dodatečného násypu, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy (odměř. ze Situace, planimetrováním z příč. řezů): 60m2*0,5m + 35m2*0,8m=58,000 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích	M3	58,000	759,70	44 062,60



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17180	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Aktivní zóna vozovka + středový prstenec + dělicí ostrůvek, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: (811,5m2+78,5m2+32m2)*1,15 (plochy odměř. ze Situace +15% rozšíření)*0,5m=530,150 [A]m3 Odpočet VA -1,25=-1,250 [B] Odpočet N -26,5=-26,500 [C] Celkem: A+B+C=502,400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	502,400	749,00	376 297,60



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 17m3 (planimetrováním z příč. řezů)=17,000 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	17,000	588,50	10 004,50
22	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Písek obsyp chrániček, viz pol. 87733: 50m*0,2m2=10,000 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	10,000	802,50	8 025,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
23	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. parapláně, viz výkres Situace a Vzorový příčný řez (plochy odměř. ze Situace + % rozšíření): $(811,5m2+32m2+78,5m2)*(1,1+1,15)=2\,074,500\text{ [A]m}^2$ Odpočet VA -172,5=- 172,500 [B] Odpočet N -53=-53,000 [C] Celkem: A+B+C=1 849,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 849,000	16,05	29 676,45
24	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ plochy k ozelenění, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: $60m2$ (plocha odměř. ze Situace, planimetrováním z příč. řezů)* $0,15m=9,000\text{ [A]m}^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	9,000	75,60	680,40
25	18241	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz pol. 18230: $60m2=60,000\text{ [A]m}^2$ Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	60,000	21,60	1 296,00
26	18247	A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	60,000	2,16	129,60



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			následná péče nad rámec technické specifikace pol. 18241: 60m2=60,000 [A]m2				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					1 548 479,86
2		Základy					
27	21263	A	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM DN 150, SN 8	M	123,000	356,40	43 837,20
			podélná drenáž, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 63m+60m+45m (odměř. ze Situace)=168,000 [A]m				
			Odpočet VA -45=-45,000 [B] Celkem: A+B=123,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
28	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	319,800	64,20	20 531,16
			opláštění tělesa trativodu, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez, Příčné řezy a pol. 21263: 168m*2,6m=436,800 [A]m2				
			Odpočet VA -117=- 117,000 [B] Celkem: A+B=319,800 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2		Základy					64 368,36
4		Vodorovné konstrukce					
29	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 XF3 viz pol. 58212: 110,5m2*0,04m=4,420 [A]m3 Odpočet VA -0,1=-0,100 [B] Odpočet N -0,32=-0,320 [C] Celkem: A+B+C=4,000 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	4,000	3 424,00	13 696,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				13 696,00

5			Komunikace				
31	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/32 nové kční vrstvy komunikací/zpev. ploch, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy (plochy odměř. ze Situace): vozovka + středový prstenec: (811,5m2+78,5m2)*0,15m=133,500 [A]m3 dělicí ostrůvky: 32m2*0,2m=6,400 [B]m3 A+B=139,900 [C]m3 Odpočet VA -26=-26,000 [D] Odpočet N -8,35=-8,350 [E] c+d+e=105,550 [F] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	105,550	1 100,00	116 105,00
30	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/63	M3	111,408	900,00	100 267,20



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové kění vrstvy komunikaci/zpev. ploch, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy (plochy odměř. ze Situace +10% rozšíření vrstev): vozovka + dělicí ostrůvky: (811,5m2+32m2)*1,1=927,850 [A]m2 A*0,15m=139,178 [B]m3 středový prstenec: 78,5m2*1,1=86,350 [C]m2 C*0,17m=14,680 [D]m3 B+D=153,858 [E]m3 Odpočet VA -34,5=-34,500 [F] Odpočet N -7,95=-7,950 [G] e+f+g=111,408 [H] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32	572121	A	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 kce nové vozovky - pod ACP, viz pol. 574E46: 811,5m2=811,500 [A]m2 Odpočet VA -170=- 170,000 [B] Odpočet N -45=-45,000 [C] Celkem: A+B+C=596,500 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	596,500	40,22	23 991,23
34	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	596,500	18,67	11 136,66



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,3 kg/m2				
			kce nové vozovky - pod ACO, viz pol. 574A34: 811,5m2=811,500 [A]m2				
			Odpočet VA				
			-170=- 170,000 [B]				
			Odpočet N				
			-45=-45,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=596,500 [D]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
33	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	596,500	21,55	12 854,58
			0,4 kg/m2				
			kce nové vozovky - pod ACL, viz pol. 574C56: 811,5m2=811,500 [A]m2				
			Odpočet VA				
			-170=- 170,000 [B]				
			Odpočet N				
			-45=-45,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=596,500 [D]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
35	574A34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	596,500	575,10	343 047,15
			ACO 11+				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kce nové vozovky, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 811,5m2 (plocha odměř. ze Situace)=811,500 [A]m2 Odpočet VA -170=- 170,000 [B] Odpočet N -45=-45,000 [C] Celkem: A+B+C=596,500 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	574C56	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ kce nové vozovky, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 811,5m2 (plocha odměř. ze Situace)=811,500 [A]m2 Odpočet VA -170=- 170,000 [B] Odpočet N -45=-45,000 [C] Celkem: A+B+C=596,500 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	596,500	672,30	401 026,95
37	574E46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	596,500	558,90	333 383,85



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+				
			kce nové vozovky, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 811,5m2 (plocha odměř. ze Situace)=811,500 [A]m2				
			Odpočet VA				
			-170=- 170,000 [B]				
			Odpočet N				
			-45=-45,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=596,500 [D]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	58212	A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	100,000	588,50	58 850,00
			Žulové kostky tř. I, tl. 160 mm, vyspárování cementovou maltou M25 XF4				
			kryt středového prstence a dělicích ostrůvků, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 78,5m2+32m2=110,500 [A]m2				
			Odpočet VA				
			-2,5=-2,500 [B]				
			Odpočet N				
			-8=-8,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=100,000 [D]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				
			spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka viz výkres Situace a Příčné řezy: napojení vozovky: 16,5m+6,5m+5,5m+5m=33,500 [A]m podél obrub, viz pol. 917***: 161,5m+67,5m+44,5m=273,500 [B]m A+B=307,000 [C]m Odpočet VA -66=-66,000 [D] Odpočet N -28,5=-28,500 [E] c+d+e=212,500 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	212,500	108,00	22 950,00
5	Komunikace						1 423 612,62

7	Přidružená stavební výroba						
40	702312	A	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM viz pol. 87733: 50m=50,000 [A]m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	50,000	9,40	470,00
41	742P13	A	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M viz pol. 87733: 50m=50,000 [A]m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	M	50,000	54,43	2 721,50



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7			Přidružená stavební výroba				3 191,50
8			Potrubí				
42	87733	A	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM DN 150 ochrana stáv. IS, viz výkres Situace: 50m (odměř. z dwg)=50,000 [A]m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	50,000	709,56	35 478,00
43	895823	A	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100 DN 315 na trativodu, viz výkres Situace: 3ks=3,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje:	kus	3,000	6 420,00	19 260,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
44	89921	A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ viz výkres Situace: 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	kus	2,000	3 780,00	7 560,00
45	89923	A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ viz výkres Situace: 6ks=6,000 [A]ks Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	kus	6,000	3 240,00	19 440,00
8		Potrubí					81 738,00

9 Ostatní konstrukce a práce

46	914131	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové definitivní SDZ, viz výkres Situace dopravního značení: IS3b: 2ks=2,000 [A]ks IS3c: 2ks=2,000 [B]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	kus	2,000	3 196,80	6 393,60
47	914132	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	kus	6,000	1 296,00	7 776,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stáv. SDZ přesunuté, viz výkres Situace dopravního značení: C4a: 1ks=1,000 [A]ks E7b: 1ks=1,000 [B]ks IJ14c: 1ks=1,000 [C]ks IP6: 2ks=2,000 [D]ks IS3c,b: 1ks=1,000 [E]ks Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
48	914133	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstr. stáv. SDZ, viz výkres Situace dopravního značení: 10ks=10,000 [A]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	10,000	108,00	1 080,00
49	914731	A	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ nové definitivní SDZ, viz výkres Situace dopravního značení: 9ks=9,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	kus	9,000	950,40	8 553,60
50	914911	A	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ pro definitivní SDZ, viz výkres Situace dopravního značení: 16ks=16,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	kus	16,000	2 106,00	33 696,00
51	914913	A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstr. sloupků stáv. SDZ, viz výkres Situace dopravního značení: 14ks=14,000 [A]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	14,000	162,00	2 268,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	915111	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I. fáze na nevyštěpený asfalt viz výkres Situace dopravního značení: V1a (0,125): 20,5m*0,125m=2,563 [A]m2 V2b (1,5/1,5/0,25): 49,5m*1/2*0,25m=6,188 [B]m2 V4 (0,25): 223m*0,25m=55,750 [C]m2 V7a: 4m*0,5m*13=26,000 [D]m2 V13 (0,5/1,0): 5m2+5m2=10,000 [E]m2 A+B+C+D+E=100,501 [F]m2 Odpočet VA -36,5=-36,500 [G] Odpočet N -2,5=-2,500 [H] f+g+h=61,501 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	61,501	172,80	10 627,37
53	915221	A	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Definitivní	M2	61,501	410,40	25 240,01



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkres Situace dopravního značení: V1a (0,125): 20,5m*0,125m=2,563 [A]m2 V2b (1,5/1,5/0,25): 49,5m*1/2*0,25m=6,188 [B]m2 V4 (0,25): 223m*0,25m=55,750 [C]m2 V7a: 4m*0,5m*13=26,000 [D]m2 V13 (0,5/1,0): 5m2+5m2=10,000 [E]m2 A+B+C+D+E=100,501 [F]m2 Odpočet VA -36,5=-36,500 [G] Odpočet N -2,5=-2,500 [H] f+g+h=61,501 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
54	916513	A	VODÍCÍ PRÁH PRŮBĚŽNÝ - DEMONTÁŽ Odvoz na místo určené investorem odstr. plast. obrub vymezujících ostrůvky stáv. proviz. OK, viz výkres Situace: 31,5m (odměř. z dwg)=31,500 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	31,500	214,00	6 741,00
55	916623	A	VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ Odvoz na místo určené investorem odstr. bet. svodidel (CITY BLOC) vymezujících středový prstenec stáv. proviz. OK, viz výkres Situace: 33,5m (odměř. z dwg)=33,500 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo. V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**3.	M	33,500	1 284,00	43 014,00
56	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obruby z bet. min. C30/37 - XF4, do bet. lože tl. min. 100 mm	M	158,000	299,60	47 336,80



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101 (Z) Okružní křižovatka, větev OK II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 161,5m+67,5m (odměř. ze Situace)=229,000 [A]m Odpočet VA -53=-53,000 [B] Odpočet N -18=-18,000 [C] Celkem: A+B+C=158,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
57	91726	A	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Obruby ke kruhovým objezdům 300x195 mm z bet. min. C30/37 - XF4, do bet. lože tl. min. 100 mm viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 44,5m (odměř. ze Situace)=44,500 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	44,500	642,00	28 569,00
58	919114	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM viz výkres Situace: 16,5m+6,5m+5,5m+5m=33,500 [A]m Odpočet VA -16,5=-16,500 [B] Odpočet N -10=-10,000 [C] Celkem: A+B+C=7,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	7,000	21,60	151,20
9	Ostatní konstrukce a práce						221 446,58

Celkem: 5 033 913,82

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI**Objekt:** 101 Okružní křižovatka, Jedovnice**Rozpočet:** 101.1 (Z-VA) Větev OK II/379**Objednavatel:** Správa a údržba silnic jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** KAP ATELIER s.r.o.**Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.**Základní cena:** 895 880,70 Kč**Cena celková:** 895 880,70 Kč**DPH:** 188 134,95 Kč**Cena s daní:** 1 084 015,65 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 922,00**Náklad na měrnou jednotku:** 971,67 Kč**Vypracoval zadání:** kolektiv KAP ATELIER**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 09.02.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.1 (Z-VA) Větev OK II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton/železobeton z pol. 113524: 53m*0,06m2 (vč. lože)*2,3t/m3=7,314 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,314	428,00	3 130,39
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 21263: 45m*0,28m2 (prům. plocha rýhy pro trativod pod úrovní AZ odměř. ze vzor. příč. řezu)*2t/m3=25,200 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,200	321,00	8 089,20
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) konstrukční vrstvy s obsahem dehtu: z pol. 113338: 34,5m3*2,4t/m3=82,800 [A]t z pol. 123738: 12,075m3*2t/m3=24,150 [B]t A+B=106,950 [C]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	106,950	2 100,00	224 595,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Vč. odvozu na skládku, obsahuje dehet, nutno nakládat jako s nebezpečným odpadem (170+2,5)*0,2m=34,500 [B]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkových cen bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	34,500	1 015,20	35 024,40



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.1 (Z-VA) Větev OK II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA z pol. 113338: $34,5\text{m}^3 \cdot 2,4\text{t}/\text{m}^3 \cdot 35 = 2\,898,000$ [A]t Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	2 898,000	15,70	45 498,60
6	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM stáv. obruby, viz výkres Situace a Příčné řezy: 53m (odměř. ze Situace)= $53,000$ [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	53,000	481,50	25 519,50
7	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA příplatek za dalších 11 km $53 \cdot 0,06 \cdot 2,3 \cdot 11 = 80,454$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	80,454	10,70	860,86
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vč. odvozu a uložení na skládku SÚS (CM Boskovice) bez poplatku za uložení $(170+2,5) \cdot 0,18 = 31,050$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	31,050	1 147,80	35 639,19
36	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA na skládku SÚS (CM Boskovice) $31,050 \cdot 2,4 \cdot 7 = 521,640$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	521,640	15,70	8 189,75



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.1 (Z-VA) Větev OK II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč. odvozu na skládku, obsahuje dehet, nutno nakládat jako s nebezpečným odpadem (170+2,5)*0,07=12,075 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	12,075	604,80	7 302,96
10	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA	m3km	466,725	21,40	9 987,92



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.1 (Z-VA) Větev OK II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(170+20,5)*0,07m*35=466,725 [A]m3				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
11	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 123738: 12,075m3=12,075 [A]m3	M3	12,075	10,70	129,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17180	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Aktivní zóna 2,5*0,5=1,250 [A]	M3	1,250	749,00	936,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.1 (Z-VA) Větev OK II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 170+2,5=172,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	172,500	16,05	2 768,63
1			Zemní práce				171 857,26

2			Základy				
14	21263	A	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM DN 150, SN 8 podélná drenáž, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 45m (odměř. ze Situace)=45,000 [A]m Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M	45,000	356,40	16 038,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.1 (Z-VA) Větev OK II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
15	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE opláštění tělesa trativodu, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez, Příčné řezy a pol. 21263: 45m*2,6m=117,000 [A]m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	117,000	64,20	7 511,40
2		Základy					23 549,40

4 Vodorovné konstrukce

16	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 XF3 viz pol. 58212: 2,5m2*0,04m=0,100 [A]m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	0,100	3 424,00	342,40
----	--------	---	---	----	-------	----------	--------



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.1 (Z-VA) Větev OK II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				342,40
5			Komunikace				
17	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/63 (170+2,5)*0,2=34,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	34,500	900,00	31 050,00
18	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/32 170*0,15+2,5*0,2=26,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	26,000	1 100,00	28 600,00
19	572121	A	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 170=170,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	170,000	40,22	6 837,40



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.1 (Z-VA) Větev OK II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 170=170,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	170,000	18,67	3 173,90
20	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2 170=170,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	170,000	21,55	3 663,50
22	574A34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 170=170,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	170,000	575,10	97 767,00
23	574C56	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 170=170,000 [A]	M2	170,000	672,30	114 291,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.1 (Z-VA) Větev OK II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574E46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 170=170,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	170,000	558,90	95 013,00
25	58212	A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Žulové kostky tř. I, tl. 160 mm, vyspárování cementovou maltou M25 XF4 2,5=2,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2,500	588,50	1 471,25



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.1 (Z-VA) Větev OK II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka 53+13=66,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	66,000	108,00	7 128,00
5	Komunikace						388 995,05

9	Ostatní konstrukce a práce						
27	914131	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové definitivní SDZ, viz výkres Situace dopravního značení: IP6: 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	kus	2,000	3 196,80	6 393,60
28	914132	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM stáv. SDZ přesunuté, viz výkres Situace dopravního značení: C1: 1ks=1,000 [A]ks C4a: 1ks=1,000 [B]ks P4: 1ks=1,000 [C]ks Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	kus	3,000	1 296,00	3 888,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.1 (Z-VA) Větev OK II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	914133	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstr. stáv. SDZ, viz výkres Situace dopravního značení: 4ks=4,000 [A]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	4,000	108,00	432,00
30	914521	A	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT nové definitivní SDZ IS9b, viz výkres Situace dopravního značení: 6m2*1ks=6,000 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	6,000	3 909,60	23 457,60
31	914981	A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ pro nové definitivní velkoplošné SDZ IS9b, viz výkres Situace dopravního značení: 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	kus	2,000	1 814,40	3 628,80
32	915111	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I. fáze na nevyštěpený asfalt viz výkres Situace dopravního značení: V1a (0,125): 10m*0,125mm2=1,250 [A] V4 (0,25): 53m*0,25mm2=13,250 [B] V7a: 4m*0,5m*7m2=14,000 [C] V13 (0,5/1,0): 8m2=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=36,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	36,500	172,80	6 307,20
33	915221	A	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	36,500	410,40	14 979,60



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 101 Okružní křižovatka, Jedovnice
Rozpočet: 101.1 (Z-VA) Větev OK II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Definitivní				
			viz výkres Situace dopravního značení: V1a (0,125): 10m*0,125mm2=1,250 [A] V4 (0,25): 53m*0,25mm2=13,250 [B] V7a: 4m*0,5m*7m2=14,000 [C] V13 (0,5/1,0): 8m2=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=36,500 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
34	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obruby z bet. min. C30/37 - XF4, do bet. lože tl. min. 100 mm 53=53,000 [A]m	M	53,000	299,60	15 878,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
35	919114	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM viz výkres Situace: 16,5m=16,500 [A]m	M	16,500	21,60	356,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				75 322,00

Celkem: 895 880,70

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI**Objekt:** 102 II/373 Průtah, Jedovnice**Rozpočet:** 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah**Objednavatel:** Správa a údržba silnic jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** KAP ATELIER s.r.o.**Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.**Základní cena:** 8 395 929,68 Kč**Cena celková:** 8 395 929,68 Kč**DPH:** 1 763 145,23 Kč**Cena s daní:** 10 159 074,91 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1 417,50**Náklad na měrnou jednotku:** 5 923,05 Kč**Vypracoval zadání:** kolektiv KAP ATELIER**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 09.02.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kamenivo z pol. 113327: 77,615m3*1,9t/m3=147,469 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	147,469	428,00	63 116,73
3	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton/železobeton z pol. 113524: 75,5m*0,06m2 (vč. lože)*2,3t/m3=10,419 [A]t z pol. 113544: 21m*0,05m2 (vč. lože)*2,3t/m3=2,415 [B]t z pol. 914913: 10ks*0,06m3/ks (patky sloupků odstr. DZ)*2,3t/m3=1,380 [C]t A+B+C=14,214 [D]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,214	428,00	6 083,59
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 123737: 901,285m3*2t/m3=1 802,570 [A]t z pol. 21263: 303m*0,28m2 (prům. plocha rýhy pro trativod pod úrovní AZ odměř. ze vzor. přič. řezu)*2t/m3=169,680 [B]t A+B=1 972,250 [C]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 972,250	321,00	633 092,25
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) konstrukční vrstvy s obsahem dehtu: z pol. 113338: 251,35m3*2,4t/m3=603,240 [A]t z pol. 123738: 95,97m3*2t/m3=191,940 [B]t A+B=795,180 [C]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	795,180	2 100,00	1 669 878,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 372 170,57

1 Zemní práce



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM odstr. stáv. kčních vrstev, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy (plochy odměř. ze Situace): šterk. plocha v místě budoucího zálivu BUS: 117,5m2*0,52m=61,100 [A]m3 šterk. krajnice v místě budoucí vozovky: 16,5m2*0,45m=7,425 [B]m3 šterk. krajnice ostatní: 50,5m2*0,18m=9,090 [C]m3 A+B+C=77,615 [D]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	77,615	502,90	39 032,58
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Obsahuje dehet, nutno nakládat jako s nebezpečným odpadem kce stáv. vozovky (1. konstrukční vrstva - PMH), viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 1142,5m2*1,1 (plocha odměř. se Situace +10% rozšíření) *0,2m=251,350 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	251,350	1 015,20	255 170,52
7	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA z pol. 113338: 251,35m3*2,4t/m3*35=21 113,400 [A]t Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	21 113,400	15,70	331 480,38
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM stáv. obruby, viz výkres Situace a Příčné řezy: 75,5m (odměř. ze Situace)=75,500 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	75,500	481,50	36 353,25



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA příplatek za dalších 11 km 75,5*0,06*2,3*11=114,609 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	114,609	10,70	1 226,32
10	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM stáv. přídlažba (podél obrub), viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 21m=21,000 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	21,000	428,00	8 988,00
11	11354B		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA příplatek za dalších 11 km 21*0,05*2,3*11=26,565 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	26,565	10,70	284,25
12	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM s ponecháním na meziskládce pro zpětné použití kubatura viz. pol.č. A 7,575=7,575 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	7,575	347,79	2 634,51
13	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vč. odvozu a uložení na skládku SÚS (CM Boskovice) bez poplatku za uložení stáv. vozovka (MK), viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 1142,5m2 (plocha odměř. ze Situace)*0,18m=205,650 [A]m3 odpočet kubatury ponechané na meziskládce pro zpětné použití -7,575=-7,575 [B] Celkem: A+B=198,075 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	198,075	1 147,80	227 350,49
60	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	3 327,660	15,70	52 244,26



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku SÚS (CM Boskovice) 198,075*2,4*7=3 327,660 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
14	12110	B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Na mezideponii celková plocha rušené zeleně, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 127,50m2 (plocha odměř. ze Situace)*0,15m=19,125 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	19,125	205,20	3 924,45
15	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Vč. odvozu na skládku viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy (plochy odměř. ze Situace x hl.- skryvka): v místě rozšíření II/373: 9,5m2*(0,45m-0,15m)=2,850 [A]m3 v místě BUS zálivu: 70,5m2*(0,52m-0,15m)=26,085 [B]m3 v místě zemního tělesa: 47,5m2*(0,61m-0,15m)=21,850 [C]m3 pro aktivní zónu, viz pol. 17180: 850,5m3=850,500 [D]m3 A+B+C+D=901,285 [E]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	901,285	524,30	472 543,73



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč. odvozu na skládku, obsahuje dehet, nutno nakládat jako s nebezpečným odpadem odstr. kce stáv. vozovky (2. konstrukční vrstva - F3 MS písčitá hlína), viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 1142,5m2*1,2 (plocha odměř. ze Situace +20% rozšíření)*0,07m=95,970 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	95,970	604,80	58 042,66



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA	m3km	3 358,950	21,40	71 881,53
			odstr. kce stáv. vozovky (2. konstrukční vrstva - F3 MS písčitá hlína), viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 1142,5m2*1,2 (plocha odměř. ze Situace +20% rozšíření)*0,07m*35=3 358,950 [A]m3				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
18	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	7,125	191,53	1 364,65
			Z mezideponie vč. dovozu na stavbu				
			pro pol. 18230: 7,125m3=7,125 [A]m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
19	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 12110.B: 19,125m ³ =19,125 [A]m ³ z pol. 123737: 901,285m ³ =901,285 [B]m ³ z pol. 12373.J: 95,97m ³ =95,970 [C]m ³ A+B+C=1 016,380 [D]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 016,380	10,70	10 875,27



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17180	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Aktivní zóna vozovka + záliv BUS, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: (1266,5m2+151m2)*1,2 (plochy odměř. ze Situace +20% rozšíření vrstev)*0,5m=850,500 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	850,500	749,00	637 024,50
21	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 35,55m3 (planimetrováním z příč. řezů)=35,550 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	35,550	588,50	20 921,18



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Písek obsyp chrániček, viz pol. 87733: 19,5m*0,2m2 =3,900 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	3,900	802,50	3 129,75



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
23	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. parapláně, viz výkres Situace a Vzorový příčný řez (plochy odměř. ze Situace + % rozšíření): (1266m2+151m2)*1,2=1 700,400 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 700,400	16,05	27 291,42
24	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ plochy k ozelenění, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 47,5m2 (plocha odměř. ze Situace, planimetrováním z příč. řezů)*0,15m=7,125 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	7,125	75,60	538,65
25	18241	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz pol. 18230: 47,5m2=47,500 [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	47,500	21,60	1 026,00
26	18247	A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU následná péče nad rámec technické specifikace pol. 18241: 47,5m2=47,500 [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	47,500	2,16	102,60
1		Zemní práce					2 263 430,95
2		Základy					
27	21263	A	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM DN 150, SN 8 podélná drenáž, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 148,5m+154,5m (odměř. ze Situace)=303,000 [A]m Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky	M	303,000	356,40	107 989,20



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
28	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	848,400	64,20	54 467,28
			opláštění tělesa trativodu, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez, Příčné řezy a pol. 21263: (148,5m+154,5m)*2,8m=848,400 [A]m2				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2			Základy				162 456,48

4

Vodorovné konstrukce

29	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 XF3	M3	6,040	3 424,00	20 680,96
			viz pol. 58212: 151m2*0,04m=6,040 [A]m3				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	451385	A	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 VČET VÝZTUŽE C30/37 - XF3, vyztužení dvěma vrstvami KARI sítě 150/150/10 mm podkladní vrstva BUS zálivu, viz výkres Situace a Vzorový příčný řez: 75,5m2*2*1,15 (plochy odměř. ze Situace + 15% rozšíření vrstev)*0,17m=29,521 [A]m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu	M3	29,521	6 420,00	189 524,82



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				210 205,78
5			Komunikace				
32	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/32 kce nové vozovky + zálivu BUS, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy (plochy odměř. ze Situace): 1266,5m2*1,15 (+15% rozšíření) + 151m2*1,2 (+20% rozšíření)=1 637,675 [A]m2 A*0,15m=245,651 [B]m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	245,651	1 100,00	270 216,10
31	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/63 kce nové vozovky, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 1266,5m2*1,2 (plocha odměř. ze Situace + 20% rozšíření)*0,15m=227,970 [A]m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	227,970	900,00	205 173,00
33	56960	A	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU viz výkres Situace: 50,5m2 (plocha odměř. z dwg)*0,15m=7,575 [A]m3 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M3	7,575	642,00	4 863,15



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	572121	A	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 kce nové vozovky - pod ACP, viz pol. 574E46: 1266,5m2=1 266,500 [A]m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 266,500	40,22	50 938,63
35	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2 kce nové vozovky - pod ACL, viz pol. 574C56: 1266,5m2=1 266,500 [A]m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 266,500	21,55	27 293,08
36	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 kce nové vozovky - pod ACO, viz pol. 574A34: 1266,5m2=1 266,500 [A]m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 266,500	18,67	23 645,56
37	574A34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ kce nové vozovky, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 1266,5m2 (plocha odměř. ze Situace)=1 266,500 [A]m2	M2	1 266,500	575,10	728 364,15



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	574C56	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ kce nové vozovky, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 1266,5m2 (plocha odměř. ze Situace)=1 266,500 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 266,500	672,30	851 467,95
39	574E46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ kce nové vozovky, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 1266,5m2 (plocha odměř. ze Situace)=1 266,500 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 266,500	558,90	707 846,85



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	58212	A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Žulové kostky tř. I, tl. 160 mm, vyspárování cementovou maltou M25 XF4 kryt zálivu BUS, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 75,5m2*2 (plochy odměř. ze Situace)=151,000 [A]m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	151,000	588,50	88 863,50
41	58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka viz výkres Situace a Příčné řezy: napojení vozovky: 14m+6,5m+7,8m=28,300 [A]m podél obrub, viz pol. 917***: 304,5m+30m=334,500 [B]m A+B=362,800 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	362,800	108,00	39 182,40
5	Komunikace						2 997 854,37

7

Přidružená stavební výroba

42	702312	A	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM viz pol. 87733: 19,5m=19,500 [A]m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje:	M	19,500	9,40	183,30
----	--------	---	---	---	--------	------	--------



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
43	742P13	A	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M viz pol. 87733: 19,5m=19,500 [A]m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	19,500	54,43	1 061,39
7	Přidružená stavební výroba						1 244,69

8

Potrubí

44	87733	A	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM DN 150 ochrana stáv. IS, viz výkres Situace: 19,5m (odměř. z dwg)=19,500 [A]m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	19,500	709,56	13 836,42
----	-------	---	---	---	--------	--------	-----------



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
45	895823	A	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100 DN 315 na trativodu, viz výkres Situace: 4ks=4,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	kus	4,000	6 420,00	25 680,00
46	89921	A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ viz výkres Situace: 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	kus	2,000	3 780,00	7 560,00
47	89923	A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ viz výkres Situace: 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	kus	2,000	3 240,00	6 480,00
8		Potrubí					53 556,42

9 Ostatní konstrukce a práce

48	9113A3	A	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstr. stáv. svod., viz výkres Situace: 43,5m=43,500 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	43,500	535,00	23 272,50
----	--------	---	--	---	--------	--------	-----------



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
49	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	59,000	1 792,80	105 775,20
50	914131	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové definitivní SDZ, viz výkres Situace dopravního značení: IS16b:1ks=1,000 [B]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	kus	1,000	3 196,80	3 196,80
51	914132	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM stáv. SDZ přesunuté, viz výkres Situace dopravního značení: 8ks=8,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	kus	8,000	1 296,00	10 368,00
52	914133	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstr. stáv. SDZ, viz výkres Situace dopravního značení: 8ks=8,000 [A]ks	kus	8,000	108,00	864,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
53	914911	A	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ pro nové definitivní SDZ, viz výkres Situace dopravního značení: 5ks=5,000 [A]ks	kus	5,000	2 106,00	10 530,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
54	914913	A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstr. sloupků stáv. DZ, viz výkres Situace dopravního značení: 5ks=5,000 [A]ks	kus	5,000	162,00	810,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
55	915111	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I. fáze na nevytěpený asfalt viz výkres Situace dopravního značení: V1a (0,125): 35,5m*0,125m=4,438 [A]m2 V2a (3/6/0,125): 92,5m*1/3*0,125m=3,854 [B]m2 V2b (3/1,5/0,125): 69,5m*1/2*0,125m=4,344 [C]m2 V4 (0,25): 27,5m*0,25m=6,875 [D]m2 V4 (0,125): 324,5m*0,125m=40,563 [E]m2 V4 (0,5/0,5/0,25): 40,5m*1/2*0,25m=5,063 [F]m2 V11a (dl. nástupiště 13m, š. 3,25m): 111m*0,125m=13,875 [G]m2 V12a: 51,5m*0,125m=6,438 [H]m2 A+B+C+D+E+F+G+H=85,450 [I]m2	M2	85,450	172,80	14 765,76
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
56	915221	A	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Definitivní	M2	85,450	410,40	35 068,68



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.1 (Z) II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkres Situace dopravního značení: V1a (0,125): 35,5m*0,125m=4,438 [A]m2 V2a (3/6/0,125): 92,5m*1/3*0,125m=3,854 [B]m2 V2b (3/1,5/0,125): 69,5m*1/2*0,125m=4,344 [C]m2 V4 (0,25): 27,5m*0,25m=6,875 [D]m2 V4 (0,125): 324,5m*0,125m=40,563 [E]m2 V4 (0,5/0,5/0,25): 40,5m*1/2*0,25m=5,063 [F]m2 V11a: 111m*0,125m=13,875 [G]m2 V12a: 51,5m*0,125m=6,438 [H]m2 A+B+C+D+E+F+G+H=85,450 [I]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
57	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obruby z bet. min. C30/37 - XF4, do bet. lože tl. min. 100 mm viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 304,5m (odměř. ze Situace)=304,500 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	304,500	299,60	91 228,20
58	91725	A	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Nástupištní obruby do bet. lože tl. min. 150 mm hrana nástupiště BUS, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: (13m+2m (přechodové))*2m=30,000 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000	1 284,00	38 520,00
59	919114	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM viz výkres Situace: 14m+6,5m+7,8m=28,300 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	28,300	21,60	611,28
9	Ostatní konstrukce a práce						335 010,42

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	18050-SP/16169	II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt:	102	II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet:	102.1 (Z)	II/373 Jedovnice průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: 8 395 929,68

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI**Objekt:** 102 II/373 Průtah, Jedovnice**Rozpočet:** 102.2 (Z-VA) II/373 Jedovnice průtah - napojení a sjezdy**Objednavatel:** Správa a údržba silnic jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** KAP ATELIER s.r.o.**Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.**Základní cena:** 274 476,08 Kč**Cena celková:** 274 476,08 Kč**DPH:** 57 639,98 Kč**Cena s daní:** 332 116,06 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 153,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 793,96 Kč**Vypracoval zadání:** kolektiv KAP ATELIER**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 09.02.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.2 (Z-VA) II/373 Jedovnice průtah - napojení a sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kamenivo z pol. 113327: 25,394m3*1,9t/m3=48,249 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,249	428,00	20 650,57
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 123737: 1,3m3*2t/m3=2,600 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,600	321,00	834,60
3	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton/železobeton z pol. 914913: 2ks*0,06m3/ks (patky sloupků odstr. DZ)*2,3t/m3=0,276 [C]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,276	428,00	118,13
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Asfalt konstrukční vrstvy s obsahem dehtu: z pol. 113138: 5,94 m3*2,4t/m3=14,256 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,256	2 100,00	29 937,60
0	Všeobecné konstrukce a práce						51 540,90

1	Zemní práce						
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM stáv. vozovka, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 49,5m2 (plocha odměř. ze Situace)*0,12m=5,940 [A]m3	M3	5,940	1 015,20	6 030,29



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.2 (Z-VA) II/373 Jedovnice průtah - napojení a sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA z pol. 113137: 5,94 m3*2,4t/m3*35=498,960 [A]t	tkm	498,960	15,70	7 833,67
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
7	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM odstr. stáv. kčních vrstev, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy (plochy odměř. ze Situace): šterkový sjezd: 49,5m2*1,1 (10% rozšíření vrstev)*0,33m=17,969 [A]m3 podkl. vrstvy vozovky: 16,5m2*0,45m=7,425 [B]m3 A+B=25,394 [C]m3	M3	25,394	502,90	12 770,64
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	12110	B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Na mezideponii celková plocha rušené zeleně, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 6,5m2 (plocha odměř. ze Situace)*0,15m=0,975 [A]m3	M3	0,975	205,20	200,07
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Vč. odvozu na skládku v místě rozšíření sjezdu, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 6,5m2 (plocha odměř. ze Situace)*(0,35m-0,15m) (odečtena ornice)=1,300 [A]m3	M3	1,300	524,30	681,59
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.2 (Z-VA) II/373 Jedovnice průtah - napojení a sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2,275	10,70	24,34
			z pol. 12110.B: $0,975\text{m}^3=0,975\text{ [A]m}^3$ z pol. 12373.A: $1,3\text{m}^3=1,300\text{ [B]m}^3$ A+B=2,275 [C]m³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.2 (Z-VA) II/373 Jedovnice průtah - napojení a sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz výkres Situace a Vzorový příčný řez (plochy odměř. ze Situace + rozšíření): (55,5m2+97,5m2)*1,2=183,600 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	183,600	16,05	2 946,78
1			Zemní práce				30 487,38
5			Komunikace				
12	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/63 nová kce komunikací, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: (55,5m2+97,5m2)*1,2 (plochy odměř. ze Situace +20% rozšíření vrstev)*0,15m=27,540 [A]m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	27,540	900,00	24 786,00
13	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/32 nové kční vrstvy komunikací/zpevněných ploch, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 55,5m2*1,1 (plochy odměř. ze Situace +10% rozšíření vrstev) *0,15m=9,158 [A]m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	9,158	1 100,00	10 073,80



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.2 (Z-VA) II/373 Jedovnice průtah - napojení a sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	56334	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Povrch sjezdu/napojení, ŠD A, fr. 0/32 povrch sjezdu/napojení, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 97,5m2 (plocha odměř. ze Situace)=97,500 [A]m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	97,500	192,60	18 778,50
15	572121	A	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 kce nové vozovky - pod ACP, viz pol. 574E46: 55,5m2=55,500 [A]m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	55,500	40,22	2 232,21
16	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2 kce nové vozovky - pod ACL, viz pol. 574C56: 55,5m2=55,500 [A]m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	55,500	21,55	1 196,03
17	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2	M2	55,500	18,67	1 036,19



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.2 (Z-VA) II/373 Jedovnice průtah - napojení a sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kce nové vozovky - pod ACO, viz pol. 574A34: 55,5m2=55,500 [A]m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	574A34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ kce nové vozovky, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 55,5m2 (plocha odměř. ze Situace)=55,500 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	55,500	575,10	31 918,05
19	574C56	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ kce nové vozovky, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 55,5m2 (plocha odměř. ze Situace)=55,500 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	55,500	672,30	37 312,65
20	574E46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	55,500	558,90	31 018,95



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.2 (Z-VA) II/373 Jedovnice průtah - napojení a sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ kce nové vozovky, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 55,5m2 (plocha odměř. ze Situace)=55,500 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka viz výkres Situace a Příčné řezy: napojení vozovky: 7,2m=7,200 [A]m podél obrub, viz pol. 917***: 19,5m=19,500 [B]m A+B=26,700 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	26,700	108,00	2 883,60
5		Komunikace					161 235,98
8		Potrubí					
22	89921	A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ viz výkres Situace: 3ks=3,000 [A]ks Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	kus	3,000	3 780,00	11 340,00
8		Potrubí					11 340,00
9		Ostatní konstrukce a práce					



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.2 (Z-VA) II/373 Jedovnice průtah - napojení a sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	914131	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové definitivní SDZ P4, viz výkres Situace dopravního značení: 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	kus	2,000	3 196,80	6 393,60
24	914133	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstr. stáv. SDZ, viz výkres Situace dopravního značení: 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	2,000	108,00	216,00
25	914911	A	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ pro nové definitivní SDZ, viz výkres Situace dopravního značení: 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	kus	2,000	2 106,00	4 212,00
26	914913	A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstr. sloupků stáv. DZ, viz výkres Situace dopravního značení: 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	2,000	162,00	324,00
27	917211	A	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Obruby z bet. min. C30/37 - XF4, do bet. lože tl. min. 100 mm vymezení plochy sjezdu, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 4,5m+4,5m=9,000 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,000	267,50	2 407,50
28	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	19,500	299,60	5 842,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 102 II/373 Průtah, Jedovnice
Rozpočet: 102.2 (Z-VA) II/373 Jedovnice průtah - napojení a sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obruby z bet. min. C30/37 - XF4, do bet. lože tl. min. 100 mm viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 19,5m (odměř. ze Situace)=19,500 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
29	919114	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM viz výkres Situace: 7,2m=7,200 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	7,200	21,60	155,52
30	937622R	A	MOBILIÁŘ - PLASTOVÉ KOŠE NA ODPADKY - DEMONTÁŽ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odstr. stáv. odpad. koše u přístřešku BUS, viz výkres Situace: 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	1,000	321,00	321,00
9	Ostatní konstrukce a práce						19 871,82

Celkem:

274 476,08

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI**Objekt:** 112 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** 112.1 (Z-VA) Dopravně inženýrská opatření - 1. ETAPA**Objednavatel:** Správa a údržba silnic jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** KAP ATELIER s.r.o.**Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.**Základní cena:** 37 724,40 Kč**Cena celková:** 37 724,40 Kč**DPH:** 7 922,12 Kč**Cena s daní:** 45 646,52 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 37 724,40 Kč**Vypracoval zadání:** kolektiv KAP ATELIER**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.02.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 112 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 112.1 (Z-VA) Dopravně inženýrská opatření - 1. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM A15 2=2,000 [A] A10 2=2,000 [B] IS11a 5=5,000 [C] IS11c 5=5,000 [D] B1 3=3,000 [E] E13 3=3,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=20,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	kus	20,000	108,00	2 160,00
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ A15 2=2,000 [A] A10 2=2,000 [B] IS11a 5=5,000 [C] IS11c 5=5,000 [D] B1 3=3,000 [E] E13 3=3,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=20,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	20,000	108,00	2 160,00
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 20*30=600,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	600,000	7,56	4 536,00
4	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	kus	26,000	10,80	280,80



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 112 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 112.1 (Z-VA) Dopravně inženýrská opatření - 1. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
5	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	kus	26,000	10,80	280,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ 26*30=780,000 [A]	KSDEN	780,000	1,08	842,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
7	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	kus	1,000	216,00	216,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	kus	1,000	216,00	216,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 1*2*30=60,000 [A]	KSDEN	60,000	388,80	23 328,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	kus	3,000	108,00	324,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 112 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 112.1 (Z-VA) Dopravně inženýrská opatření - 1. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	kus	3,000	108,00	324,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	90,000	7,56	680,40
			3*30=90,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	kus	10,000	54,00	540,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	kus	10,000	54,00	540,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	300,000	4,32	1 296,00
			10*30=300,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				37 724,40

Celkem:

37 724,40

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI**Objekt:** 112 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** 112.2 (Z-VA) Dopravně inženýrská opatření - 2. ETAPA**Objednavatel:** Správa a údržba silnic jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** KAP ATELIER s.r.o.**Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.**Základní cena:** 38 221,20 Kč**Cena celková:** 38 221,20 Kč**DPH:** 8 026,45 Kč**Cena s daní:** 46 247,65 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 38 221,20 Kč**Vypracoval zadání:** kolektiv KAP ATELIER**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.02.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 112 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 112.2 (Z-VA) Dopravně inženýrská opatření - 2. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM A15 2=2,000 [A] A10 2=2,000 [B] IS11a 3=3,000 [C] IS11c 5=5,000 [D] B1 3=3,000 [E] E13 3=3,000 [F] IS11b 3=3,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=21,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	kus	21,000	108,00	2 268,00
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ A15 2=2,000 [A] A10 2=2,000 [B] IS11a 3=3,000 [C] IS11c 5=5,000 [D] B1 3=3,000 [E] E13 3=3,000 [F] IS11b 3=3,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=21,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	21,000	108,00	2 268,00
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 21*30=630,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	630,000	7,56	4 762,80



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 112 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 112.2 (Z-VA) Dopravně inženýrská opatření - 2. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	kus	27,000	10,80	291,60
5	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	27,000	10,80	291,60
6	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ 27*30=810,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	810,000	1,08	874,80
7	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	kus	1,000	216,00	216,00
8	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	1,000	216,00	216,00
9	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 1*2*30=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	60,000	388,80	23 328,00
10	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje:	kus	3,000	108,00	324,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 112 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 112.2 (Z-VA) Dopravně inženýrská opatření - 2. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	kus	3,000	108,00	324,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	90,000	7,56	680,40
			3*30=90,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	kus	10,000	54,00	540,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	kus	10,000	54,00	540,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	300,000	4,32	1 296,00
			10*30=300,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9	Ostatní konstrukce a práce						38 221,20

Celkem: 38 221,20

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI**Objekt:** 112 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** 112.3 (Z-VA) Dopravně inženýrská opatření - 3. ETAPA**Objednavatel:** Správa a údržba silnic jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** KAP ATELIER s.r.o.**Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.**Základní cena:** 28 317,60 Kč**Cena celková:** 28 317,60 Kč**DPH:** 5 946,70 Kč**Cena s daní:** 34 264,30 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 28 317,60 Kč**Vypracoval zadání:** kolektiv KAP ATELIER**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.02.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 112 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 112.3 (Z-VA) Dopravně inženýrská opatření - 3. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS11a 3=3,000 [A] IS11c 5=5,000 [B] B1 4=4,000 [C] E13 4=4,000 [D] IS11b 3=3,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=19,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	kus	19,000	108,00	2 052,00
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ IS11a 3=3,000 [A] IS11c 5=5,000 [B] B1 4=4,000 [C] E13 4=4,000 [D] IS11b 3=3,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=19,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	19,000	108,00	2 052,00
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 19*90=1 710,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 710,000	7,56	12 927,60
4	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky	kus	23,000	10,80	248,40



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 112 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 112.3 (Z-VA) Dopravně inženýrská opatření - 3. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
5	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	23,000	10,80	248,40
6	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ 23*90=2 070,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	2 070,000	1,08	2 235,60
7	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	kus	4,000	108,00	432,00
8	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	4,000	108,00	432,00
9	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 4*90=360,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	360,000	7,56	2 721,60
10	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	kus	10,000	54,00	540,00
11	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	kus	10,000	54,00	540,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	18050-SP/16169	II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt:	112	Dopravné inženýrská opatření
Rozpočet:	112.3 (Z-VA)	Dopravné inženýrská opatření - 3. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ 10*90=900,000 [A]	KSDEN	900,000	4,32	3 888,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				28 317,60

Celkem:	28 317,60
----------------	------------------

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI**Objekt:** 202 Most ev.č. 373-014**Rozpočet:** 202 (Z) Most ev.č. 373-014**Objednavatel:** Správa a údržba silnic jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** CSW Projekt CZ s.r.o.**Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.**Základní cena:** 3 219 907,79 Kč**Cena celková:** 3 219 907,79 Kč**DPH:** 676 180,64 Kč**Cena s daní:** 3 896 088,43 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 219 907,79 Kč**Vypracoval zadání:** kolektiv KAP ATELIER**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 09.02.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné podmínky						
3	014102	_D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton/železobeton z položky 966157 a 966167; 10,893*2,3+17,471*2,5 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,731	428,00	29 416,87
2	014102	_B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kamenivo z položky 113327; 6,63*1,8 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,934	428,00	5 107,75
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOEK z položky 131737 59,904*2,0=119,808 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	119,808	321,00	38 458,37
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) z položky 97817; 94,72*0,01*2,54 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,406	2 100,00	5 052,60
0	Všeobecné podmínky						78 035,59

1	Zemní práce						
5	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM VČETNĚ ODVOZU odstr. podkladu dlažby 8*11,84*0,07; Viz. přílohy č.002 003 004	M3	6,630	502,90	3 334,23



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113473		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 3KM VČETNĚ ODVOZU, včetně uložení na skládku SÚS (Jedovnice) bez poplatku 8*11,84*0,1; Viz. přílohy č.002 003 004	M3	9,472	481,50	4 560,77
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
7	113533		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 3KM VČETNĚ ODVOZU, žulových 250x200 mm, včetně uložení na skládku SÚS (Jedovnice) bez poplatku 20,082+16,611; Viz. přílohy č.002 003 004	M	36,693	214,00	7 852,30
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
8	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 2*6,5; Viz. přílohy č.005 006 007	M	13,000	192,60	2 503,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
9	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM VČETNĚ ODVOZU přechod. oblasti (3,744+3,744)*8; Viz. přílohy č.005 006 007	M3	59,904	695,50	41 663,23
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1			Zemní práce				59 914,33
2			Základy				
10	261612		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 16MM pro spřahovací trny (8 ks/m2) 11,2*9,6*8*0,15; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	129,024	909,50	117 347,33
11	261613		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM vrty pro kotvení říms na křídlech pr. 20 mm	M	12,000	1 123,50	13 482,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30 x 0,4 = 12,0m; Viz. přílohy č.005 006 007				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
12	261616		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ VI D DO 80MM	M	0,900	1 979,50	1 781,55
			pro odvodňovací trubičky izolace 2*0,45; Viz. přílohy č.005 006 007				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
13	26164		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 200MM	M	2,400	2 728,50	6 548,40
			do betonu a kamenného obkladu				
			vrt pro drenáž skrz beton a kamenný obklad 2*1,2; Viz. přílohy č.005 006 007				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
2			Základy				139 159,28

3 Svislé konstrukce

14	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	120,000	588,50	70 620,00
			vč. vrtů a vlepení				
			20 kusů; Viz. přílohy č.005 006 007				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtý, zálivky				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			apod.)				
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 0,549*19,37+0,529*16,055; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	19,127	19 795,00	378 618,97
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 19,127*0,14; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,	T	2,678	65 640,00	175 783,92



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 2*0,702*8; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	11,232	9 630,00	108 164,16



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 11,232*0,15; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,685	65 640,00	110 603,40
3			Svislé konstrukce				843 790,45
4			Vodorovné konstrukce				
19	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 spřažená deska 1,609*11,2; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	18,021	22 470,00	404 931,87



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B 18,021*0,18*0,3; Viz. přílohy č.005 006 007	T	0,973	65 640,00	63 867,72
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
21	421366		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ 18,021*0,18*0,7; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,271	61 895,00	140 563,55
22	451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podklad pod drenáže 2*0,197*8; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	3,152	3 370,50	10 623,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
 Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
 Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podklad pod zámkovou dlažbu 12,071*0,2; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace:	M3	2,414	4 119,50	9 944,47
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodové klíny 2*3,389*8; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	54,224	3 049,50	165 356,09
4			Vodorovné konstrukce				795 287,52
5			Komunikace				
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 6,5*11,2; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	72,800	21,55	1 568,84
26	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 6,5*11,2; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	72,800	631,80	45 995,04



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM 6,5*11,2; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	72,800	952,30	69 327,44
28	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože ŠD tl. 40 mm 3,04+2,971+3,04+3,02; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12,071	767,10	9 259,66
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zálivka okolo říms a přechodových úprav a proříznuté spáry 21,37+20,06 + proříznuté spáry 13,0; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	54,430	108,00	5 878,44



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						132 029,42
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
30	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM tl. 5 mm nosná kce (20%) (9,94*9,6+2*0,45*11,2)*0,2 spodní stavba (50%) 2*(9,6+2*0,95)*0,35*0,5; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	25,125	909,50	22 851,19
31	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM nosná kce (20%) (9,94*9,6+2*0,45*11,2)*0,2 spodní stavba (40%) 2*(9,6+2*0,95)*0,35*0,4; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	24,321	1 230,50	29 926,99
32	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM nosná kce 5 m2 spodní stavba (10%) 2*(9,6+2*0,95)*0,35*0,1; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	5,805	1 658,50	9 627,59
33	62651		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ hydrofobizační a protikarbonatační ochrana při sníženém krytí výztuže podhled NK 9,94*9,6; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	95,424	267,50	25 525,92



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
34	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ otryskání pevným tryskacím materiálem + ochrana pasivačním nátěrem ; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	3,000	588,50	1 765,50
35	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU hloubkové spárování kamenného obkladu spodní stavby do hl.50 mm 2*2,77*9,6+8,155+3*4,5*2,2*0,5; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	76,189	481,50	36 685,00
53	R626991		PROTIKARBONATAČNÍ NÁTĚR úložné prahy 2*(9,6+2*0,95)*0,35; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	8,050	952,30	7 666,02
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				134 048,21
7			Přidružená stavební výroba				
36	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	45,600	535,00	24 396,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. penetrace				
			ruby opěr 2*2,85*8; Viz. přílohy č.005 006 007				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
37	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	107,520	802,50	86 284,80
			11,2*9,6; Viz. přílohy č.005 006 007				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
			v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
38	71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	45,600	406,60	18 540,96



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem tl. min 6 mm ruby opěr 2*2,85*8; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
39	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsy 2*1,7*11,2; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	38,080	588,50	22 410,08
40	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 600 g/m2 ruby opěr 2*2,85*8; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	45,600	192,60	8 782,56
41	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) obruby říms 0,4*(19,37+16,055); Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	14,170	481,50	6 822,86
7	Přidružená stavební výroba						167 237,26
8	Potrubí						
42	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM HDPE Sn8 150 mm	M	19,300	1 337,50	25 813,75



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*1,65+2*8; Viz. přílohy č.005 006 007				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8		Potrubí					25 813,75
9		Ostatní práce					
43	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 19,37+16,055; Viz. přílohy č.005 006 007	M	35,425	8 955,00	317 230,88
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
44	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU ; Viz. přílohy č.005 006 007	kus	2,000	1 620,00	3 240,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
45	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	14,307	428,00	6 123,40



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obruby z bet. min. C30/37 - XF4, do bet. lože tl. min. 100 mm 2+1,6+2+1,528+2+1,579+2+1,6; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
46	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obruby z bet. min. C30/37 - XF4, do bet. lože tl. min. 100 mm 2*4; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000	535,00	4 280,00
47	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 2,15+2,3+3,78*1,41+1,9+(3,188+0,61)*1,41; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	17,035	695,50	11 847,84
48	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI ; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření	kus	2,000	4 280,00	8 560,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
49	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ nosná kce 11,2*9,6+9,94*9,6+2*0,45*11,2 + spodní stavba 2*3,12*9,6+8,155+3*4,5*2,2*0,5; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	295,933	299,60	88 661,53
50	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM VČETNĚ ODVOZU betonová mazanina 8*11,84*0,065 + cem. potěr 8*11,84*0,05; Viz. přílohy č.005 006 007 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,893	5 885,00	64 105,31
51	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM VČETNĚ ODVOZU zábradlí 19*0,25*0,25*1,2+3*(19,5+16,04)*PI()*0,03*0,03 + římsy 0,443*(19,5+16,04); Viz. přílohy č.005 006 007	M3	17,471	8 025,00	140 204,78



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
52	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE VČETNĚ ODVOZU 8*11,84; Viz. přílohy č.005 006 007	M2	94,720	642,00	60 810,24
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
54	R9135591		TABULKA S NÁZVEM VODOTEČE "Jedovnický potok" ; Viz. přílohy č.005 006 007	kus	2,000	1 605,00	3 210,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s názvem vodoteče, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
55	R9313991		SANACE DILATAČNÍ SPÁRY vyčištění, pročištění tlakovou vodou, vyrovnání okrajů spáry sanační hmotou, vyplnění trvale pružným tmelem 2*(9,6+0,65*2+0,45*2); Viz. přílohy č.005 006 007	M	23,600	1 337,50	31 565,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje kompletní sanaci spáry - čištění, přípravu povrchu (nahřátí, penetraci stěn), dodání a pokládku předepsané směsi				
56	R959001		VLEPENÍ TRNŮ TMELEM CEMENTOVÝM spřahovací trny 11,2*9,6*8 (8 ks/m2) + 30 ks na kotevní trny z výztuže pro kotvení říms na křídlech; Viz. přílohy č.005 006 007	kus	890,000	117,70	104 753,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje kompletní provedení a přípravu povrchu (nahřátí, penetraci a pod), dodání a montáž předepsané směsi				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 202 Most ev.č. 373-014
Rozpočet: 202 (Z) Most ev.č. 373-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní práce					844 591,98

Celkem: **3 219 907,79**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI**Objekt:** 304 Odvodnění silnice II/373 Jedovnice**Rozpočet:** 304.1 (Z) Odvodnění silnice II/373 Jedovnice**Objednavatel:** Správa a údržba silnic jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** KAP ATELIER s.r.o.**Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.**Základní cena:** 1 456 686,27 Kč**Cena celková:** 1 456 686,27 Kč**DPH:** 305 904,12 Kč**Cena s daní:** 1 762 590,39 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 147,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 909,43 Kč**Vypracoval zadání:** kolektiv KAP ATELIER**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 10.02.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 304 Odvodnění silnice II/373 Jedovnice
Rozpočet: 304.1 (Z) Odvodnění silnice II/373 Jedovnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton/železobeton z pol. 96687: 1*0,4t=0,400 [A]t Technická specifikace: Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,400	428,00	171,20
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 125737: 350m3*2t/m3=700,000 [A]t Technická specifikace: Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	700,000	321,00	224 700,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						224 871,20

1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Ze zemníku vč. dovozu na stavbu pro pol. 17411: 247,469m3 - 60m3 (objem použ. výkopku)=187,469 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	187,469	191,53	35 905,94



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN, po DI č. VI
Objekt: 304 Odvodnění silnice II/373 Jedovnice
Rozpočet: 304.1 (Z) Odvodnění silnice II/373 Jedovnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	125737		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Z mezideponie na skládku přebytek výkopku: 410m3 (viz pol. 13273A) - 60m3 (objem použ. pro zpět. zásyp)=350,000 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	350,000	449,40	157 290,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 304 Odvodnění silnice II/373 Jedovnice
Rozpočet: 304.1 (Z) Odvodnění silnice II/373 Jedovnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13273A	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY Výkopek ponechaný u výkopu pro zpětný zásyp trasa vedení, viz Koordinační situace odvodnění a Podélný profil stoky: 113m*3m2 (prům. plocha v řezu) + 34m*1,5m2 + 20m3 (nutné rozšíř. pro zřiz. UV a šachet)=410,000 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku	M3	410,000	214,00	87 740,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 304 Odvodnění silnice II/373 Jedovnice
Rozpočet: 304.1 (Z) Odvodnění silnice II/373 Jedovnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 125737: 350m3=350,000 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	350,000	10,70	3 745,00
7	17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM trasa vedení, viz výkr. Vzorové uložení potrubí, Podélný profil stoky, tab. vpustí a šachet a pol. 874**: 410m3 (viz. pol. 13273A) - 113m*1,25m*0,785m - 34m*1,5m2-1m*0,65m (viz pol. 17581 a 45157)=247,469 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	247,469	342,40	84 733,39



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 304 Odvodnění silnice II/373 Jedovnice
Rozpočet: 304.1 (Z) Odvodnění silnice II/373 Jedovnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP obsyp potrubí, viz výkr. Vzorové uložení potrubí a pol. 87433: $113\text{m} \cdot (1,25\text{m} \cdot 0,635\text{m} - 3,14 \cdot 0,1575\text{m}^2) + 34\text{m} \cdot (1\text{m} \cdot 0,5\text{m} - 3,14 \cdot 0,08\text{m}^2) = 97,209 \text{ [A]m}^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	97,209	802,50	78 010,22
1			Zemní práce				447 424,55
4			Vodorovné konstrukce				
9	45157	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	26,288	481,50	12 657,67



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 304 Odvodnění silnice II/373 Jedovnice
Rozpočet: 304.1 (Z) Odvodnění silnice II/373 Jedovnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Písek				
			lože pro potrubí, viz výkr. Vzorové uložení potrubí a pol. 87433: 113m*1,25m*0,15m + 34m*1m*0,15m=26,288 [A]m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				12 657,67
8			Potrubí				
10	87433	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC SN4 - DN150 přípojky UV, viz Koordinační situace odvodnění: 34m=34,000 [A]m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	34,000	2 284,00	77 656,00
11	87445	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP SN12 - DN300 kanalizační stoka, viz Koordinační situace odvodnění: 113m=113,000 [A]m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	113,000	4 247,00	479 911,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 304 Odvodnění silnice II/373 Jedovnice
Rozpočet: 304.1 (Z) Odvodnění silnice II/373 Jedovnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
12	894145	A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Specifikace viz Technická zpráva viz Koordinační situace odvodnění: 4ks=4,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	kus	4,000	21 400,00	85 600,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 18050-SP/16169 II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt: 304 Odvodnění silnice II/373 Jedovnice
Rozpočet: 304.1 (Z) Odvodnění silnice II/373 Jedovnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	89712	A	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Specifikace viz Technická zpráva viz Koordinační situace odvodnění: 6ks=6,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	kus	6,000	10 700,00	64 200,00
14	89949	A	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM napojení dešť. sběrače do stáv. šachty zatrub. potoka, viz Koordinační situace odvodnění: 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	kus	1,000	26 750,00	26 750,00
15	899632	A	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM viz pol. 87433: 34m=34,000 [A]m Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a emontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	34,000	96,30	3 274,20
16	899652	A	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM viz pol. 87445: 113m=113,000 [A]m Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	113,000	160,50	18 136,50
17	89980	A	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Specifikace požadovaných výstupů a datového formátu viz Technická zpráva viz pol. 874**: 34m+113m=147,000 [A]m	M	147,000	37,45	5 505,15

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	18050-SP/16169	II/373, Jedovnice průtah, SÚS, ZN,po DI č. VI
Objekt:	304	Odvodnění silnice II/373 Jedovnice
Rozpočet:	304.1 (Z)	Odvodnění silnice II/373 Jedovnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu							
8	Potrubí						761 032,85
9	Ostatní konstrukce a práce						
18	96687	A	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH viz Koordinační situace odvodnění: 1ks=1,000 [A]ks	kus	1,000	10 700,00	10 700,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
9	Ostatní konstrukce a práce						10 700,00
Celkem:							1 456 686,27

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ A FINANČNÍ

Stavba: II/373 Jedovnice, průtah

Aktualizace: 20.07.2022

[illegible]

Stavba: II/373 Jedovnice, průtah

Aktualizace: 20.07.2022

		ROK	rok 2022																rok 2023																			
		MĚSÍC	1. etapa																zimní přestávka								2.etapa											
			8				9				10				11				12				1				2				3				4			
			TÝDEN Č.	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SO	I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady (SÚS)																																					
SO 001.2	Příprava staveniště - kácení	30 910	10 000						20 910																													
SO 101	Okružní křižovatka - Jedovnice	5 033 914							900 000					2 100 000				500 000															800 000			733 914		
SO 101.1	Větev OK II/379	895 881							120 000					250 000				525 881																				
SO 102.1	II/373 Jedovnice, průtah	8 395 930	50 000						2 600 000					3 200 000				2 545 930																				
SO 102.2	II/373 Jedovnice, průtah - napojení a sjezdy	274 476												150 000				124 476																				
SO 112	Dopravně inženýrská opatření	104 263	10 000						20 000					54 263				20 000																				
SO 202	Most ev.č. 373-014	3 219 908							860 000					1 300 000				1 059 908																				
SO 304.1	Odvodnění silnice II/373 Jedovnice	1 456 686							1 300 000					156 686																								
SO 000a	I. Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady (SÚS)	822 540	30 000						150 000					150 000				150 000																150 000			192 540	
	Celkem - ZN	20 234 507	100 000						5 970 910					7 360 949				4 926 194															950 000			926 454		
SO	II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady (SÚS)																																					
SO 101.2	Větev OK II/379, II/373	273 738												273 738																								
SO 304.2	Odvodnění silnice II/373 Jedovnice	52 066												52 066																								
SO 000b	II. Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady (SÚS)	648 015	20 000						200 000					428 015																								
	Celkem - NN	973 819	20 000						200 000					753 819																								
	Celkem ZN + NN	21 208 326	120 000						6 170 910					8 114 769				4 926 194															950 000			926 454		

Stavba: II/373 Jedovnice, průtah

Aktualizace: 20.07.2022

[illegible]

Stavba: **II/373 Jedovnice, průtah**

Aktualizace: 20.07.2022

			ROK	rok 2022																rok 2023																								
				1. etapa												zimní přestávka								2.etapa																				
			MĚSÍC	8			9				10				11				12				1				2				3				4									
			TÝDEN Č.	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
SO	I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady (SÚS)																																											
SO 001.2	Příprava staveniště - kácení		30 910		10 000				20 910																																			
SO 101	Okružní křižovatka - Jedovnice		5 033 914						900 000				2 100 000				500 000																800 000				733 914							
SO 101.1	Větev OK II/379		895 881						120 000				250 000				525 881																											
SO 102.1	II/373 Jedovnice, průtah		8 395 930		50 000				2 600 000				3 200 000				2 545 930																											
SO 102.2	II/373 Jedovnice, průtah - napojení a sjezdy		274 476										150 000				124 476																											
SO 112	Dopravně inženýrská opatření		104 263		10 000				20 000				54 263				20 000																											
SO 202	Most ev.č. 373-014		3 219 908						860 000				1 300 000				1 059 908																											
SO 304.1	Odvodnění silnice II/373 Jedovnice		1 456 686						1 300 000				156 686																															
SO 000a	I. Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady (SÚS)		822 540		30 000				150 000				150 000				150 000																150 000				192 540							
SO	II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady (SÚS)																																											
SO 101.2	Větev OK II/379, II/373		273 738										273 738																															
SO 304.2	Odvodnění silnice II/373 Jedovnice		52 066										52 066																															
SO 000b	II. Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady (SÚS)		648 015		20 000				200 000				428 015																															
SO	III. Objekty - městys Jedovnice																																											
SO 001.1	Příprava staveniště, kácení, Jedovnice		33 048						33 048																																			
SO 107.3	Chodníky, Jedovnice		1 468 784						200 000				500 000				768 784																											
SO 401.1	Veřejné osvětlení Jedovnice		754 182										754 182																															
000	Ostatní a vedlejší náklady díla - městys Jedovnice		172 305						40 000				70 000				62 305																											
	Celkem		23 636 646		120 000				6 443 958				9 438 951				5 757 283				0				0				0				950 000				926 454							

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Název a evidenční číslo stavby								
II/373 JEDOVNICE PRŮTAH								

Název stavebního objektu	Konstrukční vrstva	Tloušťka vrstvy	Výměra	Délka komunikace	Šířka komunikace	Návrhová rychlost	Třída dopravního zatížení	Pozn.
SO 101 - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA JEDOVNICE	Vhodná zemina dle ČSN 73 6133	500 mm	1120,80 m2	12,0 m	5,0 m	30 km/h	TDZ II	
SO 101.1 - Větev OK II/379			2,50 m2					
			1122,05 m2	12,0 m				

Zkouška											
Technologický proces/ Technologická část		Zemní pláň AZ									
Předpis pro zkoušku	Předmět kontroly (zkoušky)	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota		Požadovaná četnost		Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup	
ČSN 73 6133; TKP 1; TKP 4 ; TKP 5	Průkazní zkoušky* Vhodná zemina dle ČSN 73 6133	Zrnitost, obsah jemných částic	G _E podle tabulky NA.2		1 x stavba a při každé změně materiálu		1122 m2	1	Laboratorní technik	Protokol	
		Klasifikace	Vhodnost materiálu dle ČSN 73 6133				1122 m2	1	Laboratorní technik	Protokol	
		CBR	min. 15% (PIII)				1122 m2	1	Laboratorní technik	Protokol	
		IBI	min. deklarovaná hodnota				1122 m2	1	Laboratorní technik	Protokol	
	Kontrolní zkoušky Vhodná zemina dle ČSN 73 6133	Modul přetvárnosti a poměr modulů SZZ	45 Mpa; E _{def2} /E _{def1} 2,5		1 x	1500 m2		1122 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná	max. 25 mm		1 x		průběžně	12,0 m	průběžně	Laboratorní technik	Protokol
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 15 mm		1 x	40 m			1	Laboratorní technik	Protokol

* Je možno tyto zkoušky nahradit zkouškami od výrobce

doporučeno 60 Mpa

Název a evidenční číslo stavby									
II/373 JEDOVNICE PRŮTAH									

Název stavebního objektu	Konstrukční vrstva	Tloušťka vrstvy	Výměra	Délka komunikace	Šířka komunikace	Návrhová rychlost	Třída dopravního zatížení	Pozn.
SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA JEDOVNICE	ŠD fr.0/63mm	150 mm	742,72 m2	12,0 m	5,0 m	30 km/h	TDZ II	
SO 101.1 - Větev OK II/379			172,50 m2					
			915,2 m2	12,0 m				

Zkouška											
Technologický proces/ Technologická část		Podkladní vrstva									
Předpis pro zkoušku	Předmět kontroly (zkoušky)	Zkoušený parametr		Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost			Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup
ČSN 73 6133; TKP 1; TKP 4 ; TKP 5	Průkazní zkoušky* ŠD fr.0/63mm	Zrnitost, obsah jemných částic		G _E podle tabulky NA.2	1 x stavba a při každé změně materiálu			915 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		Klasifikace		Vhodnost materiálu dle ČSN 73 61 33				915 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		CBR		min. 15% (PIII)				915 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		IBI		min. deklarovaná hodnota				915 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
	Kontrolní zkoušky ŠD fr.0/63mm	Modul přetvárnosti a poměr modulů SZZ tl. 200 mm		70 Mpa; E _{def2} /E _{def1} 2,5	1 x	1500 m2	12,0 m	915 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná		max. 25 mm	1 x			průběžně	1	Laboratorní technik	Protokol
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná		max. 15 mm	1 x	40 m		Laboratorní technik		Protokol	
		Zaměření hotové vrstvy	Tloušťka vrstvy 150 mm	Min. = 0,8 h = 120 m Min. prům = 0,9 h = 135 mm	1 x	1500 m2		1	Geodet	Protokol	

* Je možno tyto zkoušky nahradit zkouškami od výrobce

nivelací popř. sond

Název a evidenční číslo stavby									
II/373 JEDOVNICE PRŮTAH									

Název stavebního objektu	Konstrukční vrstva		Tloušťka vrstvy	Výměra	Délka komunikace	Šířka komunikace	Návrhová rychlost	Třída dopravního zatížení	Pozn.
SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA JEDOVNICE	ŠD fr.0/32mm		150 mm	703,67 m2	12,0 m	5,0 m	30 km/h	TDZ II	
SO 101.1 - Větev OK II/379				130,00 m2					
				833,7 m2	12,0 m				

Zkouška											
Technologický proces/ Technologická část		Podkladní vrstva									
Předpis pro zkoušku	Předmět kontroly (zkoušky)	Zkoušený parametr		Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost			Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup
ČSN 73 6133; TKP 1; TKP 4 ; TKP 5	Průkazní zkoušky* ŠD fr.0/32mm	Zrnitost, obsah jemných částic		G _E podle tabulky NA.2	1 x stavba a při každé změně materiálu			834 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		Klasifikace		Vhodnost materiálu dle ČSN 73 61 33				834 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		CBR		min. 15% (PIII)				834 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		IBI		min. deklarovaná hodnota				834 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
	Kontrolní zkoušky ŠD fr.0/32mm	Modul přetvárnosti a poměr modulů SZZ tl. 200 mm		100 Mpa; E _{def2} /E _{def1} 2,5	1 x	1500 m2		834 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná		max. 25 mm	1 x		průběžně	12,0 m	průběžně	Laboratorní technik	Protokol
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná		max. 15 mm	1 x	40 m			1	Laboratorní technik	Protokol
		Zaměření hotové vrstvy	Tloušťka vrstvy 150 mm	Min. = 0,8 h = 120 m Min. prům = 0,9 h = 135 mm	1 x	1500 m2			1	Geodet	Protokol

* Je možno tyto zkoušky nahradit zkouškami od výrobce

nivelací popř. sond

Název a evidenční číslo stavby								
II/373 JEDOVNICE PRŮTAH								

Název stavebního objektu	Konstrukční vrstva		Tloušťka vrstvy	Výměra	Délka komunikace	Šířka komunikace	Návrhová rychlost	Třída dopravního zatížení	Pozn.
SO 101 - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA, větev OK II/373	ACP 16+	50/70	50 mm	596,5 m2	12,0 m	5,0 m	30 km/h	-	
SO 101.1 - Větev OK II/379				170,0 m2					
				766,5 m2					

Zkouška											
Technologický proces/ Technologická část		Hutněné asfaltové vrstvy									
Předpis pro zkoušku	Předmět kontroly (zkoušky)	Zkoušený parametr		Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost		Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup	
ČSN 73 6121; ČSN 73 6129 ČSN 13108-21; TKP 7	Infiltrační postřik z mod. asphalt. Emulze C50 BP 5	Dávkování infiltračního postřiku 0,6 kg/m2 zbyt. Pojiva		Min. 0,5 kg/m ² zbytkového pojiva	Průběžně	min. 1x	767 m2	Průběžně, min. 1x	Technik zhotovitele	Zápis v SD	
	Asfaltová směs ACP 16+ 50/70	Teplota směsi - u obalovny		140–180 °C	Každá šarže		72 t	Dle skut.	Obalovna	Protokol	
		Kontrolní zkoušky asflatové směsi	Zrnitost směsi	Dle ITT*	min. 1 x 2000 t	Dle dosažené provozní úrovně shody obalovny ČSN - EN 13108-21	92 t	min. 1	Obalovna	Protokol	
			Obsah asfaltu	Dle ITT*				min. 1	Obalovna	Protokol	
			Mezerovitost	3,0 % - 9,0 %				min. 1	Obalovna	Protokol	
		Teplota - u finišeru		Min. 140 °C	1 x hodina		92 t	Dle skut.	Technik zhotovitele	Zápis do SD	
	Hotová vrstva ACP 16+ 50/70 tl.50 mm	Míra zhutnění – vývrt		Min. 96,0 %	1 x 1500 m2		767 m2	1	Laboratorní technik	Protokol	
		Mezerovitost – vývrt		2,0 % – 10,5 %			767 m2	1	Laboratorní technik	Protokol	
		Tloušťka vrstvy – vývrt		Min. = 0,8 h = 40 mm			767 m2	1	Laboratorní technik	Protokol	
				Min. prům = 0,9 h = 45 mm							
		nerovnost podélná (planografem***, latí 4m)		±20 mm		průběžně		2 jízdní pruhy	Průběžně	Laboratorní technik	Protokol
		Zaměření hotové vrstvy - plocha						767 m2	Celek	Geodet	Protokol

Název a evidenční číslo stavby								
II/373 JEDOVNICE PRŮTAH								

Název stavebního objektu	Konstrukční vrstva		Tloušťka vrstvy	Výměra	Délka komunikace	Šířka komunikace	Návrhová rychlost	Třída dopravního zatížení	Pozn.
SO 101 - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA JEDOVNICE	ACL 16+ 50/70		60 mm	596,5 m2	12,0 m	5,0 m	30 km/h	-	
SO 101.1 - Větev OK II/379				170,0 m2					
				766,5 m2					

Zkouška											
Technologický proces/ Technologická část		Hutněné asfaltové vrstvy									
Předpis pro zkoušku	Předmět kontroly (zkoušky)	Zkoušený parametr		Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost		Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup	
ČSN 73 6121, ČSN 73 6129 ČSN 13108-21; TKP 7	Spojovací postřik z emulze C 60 BP 4	Dávkování spojovacího postřiku 0,40 kg/m²		Min. 0,37 kg/m² zbytkového pojiva	Průběžně	min. 1x	767 m2	Průběžně, min. 1x	Technik zhotovitele	Zápis v SD	
	Asfaltová směs ACL 16+ 50/70	Teplota směsi - u obalovny		140–180 °C	Každá šarže		110 t	Dle skut.	Obalovna	Protokol	
		Kontrolní zkoušky asflatové směsi	Zrnitost směsi	Dle ITT*	min. 1 x 2000 t	Dle dosažené provozní úrovně shody obalovny ČSN - EN 13108-21	110 t	min. 1	Obalovna	Protokol	
			Obsah asfaltu	Dle ITT*				min. 1	Obalovna	Protokol	
			Mezerovitost	3,0 % - 8,0 %				min. 1	Obalovna	Protokol	
		Teplota - u finišeru		Min. 140 °C	1 x hodina		110 t	Dle skut.	Technik zhotovitele	Zápis v SD	
	Hotová vrtsva ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm	Míra zhutnění – vývrt		Min. 96,0 %	1 x 1500 m2		767 m2	1	Laboratorní technik	Protokol	
		Mezerovitost – vývrt		2,5 % – 8,5 %				1	Laboratorní technik	Protokol	
		spojení vrstev – vývrt 150 mm nebo spojení vrstev – vývrt 100 mm		ložní-podkladní min. 12,0 kN ložní-podkladní min. 5,3 kN				1	Laboratorní technik	Protokol	
		Tloušťka vrstvy – vývrt		Min. = 0,8 h = 48 mm				1	Laboratorní technik	Protokol	
				Min. prům = 0,9 h = 54 mm							
		nerovnost podélná (planografem***, latí 4m)		±10 mm		průběžně		2 jízdní pruhy	Průběžně	Laboratorní technik	Protokol
		Zaměření hotové vrstvy - plocha						767 m2	Celek	Geodet	Protokol

Název a evidenční číslo stavby								
II/373 JEDOVNICE PRŮTAH								

Název stavebního objektu	Konstrukční vrstva		Tloušťka vrstvy	Výměra	Délka komunikace	Šířka komunikace	Návrhová rychlost	Třída dopravního zatížení	Pozn.
SO 101 - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA JEDOVNICE	ACO 11+	50/70	40 mm	596,5 m2	12,0 m	5,0 m	30 km/h	-	
SO 101.1 - Větev OK II/379				170,0 m2					
				766,5 m2					

Zkouška											
Technologický proces/ Technologická část		Hutněné asfaltové vrstvy									
Předpis pro zkoušku	Předmět kontroly (zkoušky)	Zkoušený parametr		Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost		Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup	
ČSN 73 6121; ČSN 73 6177; ČSN 73 6175 ČSN 13108-1; TKP 7	Spojovací postřik z emulze C 60 BP 4	Dávkování spojovacího postřiku 0,3 kg/m2		Min. 0,27 kg/m ² zbytkového pojiva	Průběžně	min. 1x	767 m2	Průběžně, min. 1x	Technik zhotovitele	Zápis v SD	
	Asfaltová směs ACO 11+ 50/70	Teplota směsi - u obalovny		140–180 °C	Každá šarže		74 t	Dle skut.	Obalovna	Protokol	
		Kontrolní zkoušky asflatové směsi	Zrnitost směsi	Dle ITT*	min. 1 x 1000 t	Dle dosažené provozní úrovně shody obalovny ČSN - EN 13108-21	74 t	min. 1	Obalovna	Protokol	
			Obsah asfaltu	Dle ITT*				min. 1	Obalovna	Protokol	
			Mezerovitost	2,0 % - 6,0 %				min. 1	Obalovna	Protokol	
	Teplota - u finišeru		Min. 150 °C		1 x hodina		74 t	Dle skut.	Technik zhotovitele	Zápis do SD	
	Hotová vrtsva ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm	Míra zhutnění – vývrt		Min. 96,0 %, Ø 98,0 % **		1 x 5000 m2		767 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		Mezerovitost – vývrt		2,0 % – 7,5 %					1	Laboratorní technik	Protokol
		spojení vrstev – vývrt 150 mm nebo spojení vrstev – vývrt 100 mm		obrusná-ložní min. 15,0 kN nebo obrusná-ložní min. 6,7 kN					1	Laboratorní technik	Protokol
		Tloušťka vrstvy – vývrt		Min. = 0,8 h = 32 mm					1	Laboratorní technik	Protokol
				Min. prům = 0,9 h = 36 mm							
		nerovnost podélná (planografem***, latí 4m)		±5 mm		průběžně		2 jízdní pruhy	Průběžně	Laboratorní technik	Protokol
		nerovnost příčná (lať 2 m)		±5 mm		1 x 40 m		12 m	1	Laboratorní technik	
		Zaměření hotové vrstvy - plocha							767 m2	Celek	Geodet

Název a evidenční číslo stavby								
II/373 JEDOVNICE PRŮTAH								

Název stavebního objektu	Konstrukční vrstva	Tloušťka vrstvy	Výměra	Délka komunikace	Šířka komunikace	Návrhová rychlost	Třída dopravního zatížení	Pozn.
SO 102.1 - II/373 Průtah, Jedovnice + BUS záliv	Vhodná zemina dle ČSN 73 6133	500 mm	1772,10 m2	200,0 m	6,5 m	50 km/h	TDZ IV	
SO 102.2 - II/373 Jedovnice průtah - napojení a sjezdy			183,60 m2					
			1772,10 m2	200,0 m				

Zkouška											
Technologický proces/ Technologická část		Zemní pláň AZ									
Předpis pro zkoušku	Předmět kontroly (zkoušky)	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota		Požadovaná četnost		Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup	
ČSN 73 6133; TKP 1; TKP 4 ; TKP 5	Průkazní zkoušky* Vhodná zemina dle ČSN 73 6133	Zrnitost, obsah jemných částic	G _E podle tabulky NA.2		1 x stavba a při každé změně materiálu		1772 m2	1	Laboratorní technik	Protokol	
		Klasifikace	Vhodnost materiálu dle ČSN 73 6133				1772 m2	1	Laboratorní technik	Protokol	
		CBR	min. 15% (PIII)				1772 m2	1	Laboratorní technik	Protokol	
		IBI	min. deklarovaná hodnota				1772 m2	1	Laboratorní technik	Protokol	
	Kontrolní zkoušky Vhodná zemina dle ČSN 73 6133	Modul přetvárnosti a poměr modulů SZZ	45 Mpa; E _{def2} /E _{def1} 2,5		1 x	1500 m2		1772 m2	2	Laboratorní technik	Protokol
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná	max. 25 mm		1 x		průběžně	200,0 m	průběžně	Laboratorní technik	Protokol
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 15 mm		1 x	40 m			5	Laboratorní technik	Protokol

* Je možno tyto zkoušky nahradit zkouškami od výrobce

doporučeno 60 Mpa

Název a evidenční číslo stavby								
II/373 JEDOVNICE PRŮTAH								

Název stavebního objektu	Konstrukční vrstva	Tloušťka vrstvy	Výměra	Délka komunikace	Šířka komunikace	Návrhová rychlost	Třída dopravního zatížení	Pozn.
SO 102.1 - II/373 Průtah, Jedovnice + BUS záliv	ŠD fr.0/63mm	150 mm	1519,80 m2	200,0 m	6,5 m	50 km/h	TDZ IV	
SO 102.2 - II/373 Jedovnice průtah - napojení a sjezdy			183,60 m2					
			1703,4 m2	200,0 m				

Zkouška											
Technologický proces/ Technologická část		Podkladní vrstva									
Předpis pro zkoušku	Předmět kontroly (zkoušky)	Zkoušený parametr		Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost			Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup
ČSN 73 6133; TKP 1; TKP 4 ; TKP 5	Průkazní zkoušky* ŠD fr.0/63mm	Zrnitost, obsah jemných částic		G _E podle tabulky NA.2	1 x stavba a při každé změně materiálu			1703 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		Klasifikace		Vhodnost materiálu dle ČSN 73 61 33				1703 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		CBR		min. 15% (PIII)				1703 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		IBI		min. deklarovaná hodnota				1703 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
	Kontrolní zkoušky ŠD fr.0/63mm	Modul přetvárnosti a poměr modulů SZZ tl. 200 mm		70 Mpa; E _{def2} /E _{def1} 2,5	1 x	1500 m2		1703 m2	2	Laboratorní technik	Protokol
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná		max. 25 mm	1 x		průběžně	200,0 m	průběžně	Laboratorní technik	Protokol
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná		max. 15 mm	1 x	40 m			5	Laboratorní technik	Protokol
		Zaměření hotové vrstvy	Tloušťka vrstvy 150 mm	Min. = 0,8 h = 120 m Min. prům = 0,9 h = 135 mm	1 x	1500 m2			2	Geodet	Protokol

* Je možno tyto zkoušky nahradit zkouškami od výrobce

nivelací popř. sond

Název a evidenční číslo stavby									
II/373 JEDOVNICE PRŮTAH									

Název stavebního objektu	Konstrukční vrstva		Tloušťka vrstvy	Výměra	Délka komunikace	Šířka komunikace	Návrhová rychlost	Třída dopravního zatížení	Pozn.
SO 102.1 - II/373 Průtah, Jedovnice	ŠD fr.0/32mm		150 mm	1637,67 m2	200,0 m	6,5 m	50 km/h	TDZ IV	
SO 102.2 - II/373 Jedovnice průtah - napojení a sjezdy				97,50 m2					
				1735,2 m2	200,0 m				

Zkouška											
Technologický proces/ Technologická část		Podkladní vrstva									
Předpis pro zkoušku	Předmět kontroly (zkoušky)	Zkoušený parametr		Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost			Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup
ČSN 73 6133; TKP 1; TKP 4 ; TKP 5	Průkazní zkoušky* ŠD fr.0/32mm	Zrnitost, obsah jemných částic		G _E podle tabulky NA.2	1 x stavba a při každé změně materiálu			1735 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		Klasifikace		Vhodnost materiálu dle ČSN 73 61 33				1735 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		CBR		min. 15% (PIII)				1735 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		IBI		min. deklarovaná hodnota				1735 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
	Kontrolní zkoušky ŠD fr.0/32mm	Modul přetvárnosti a poměr modulů SZZ tl. 200 mm		100 Mpa; E _{def2} /E _{def1} 2,5	1 x	1500 m2	200,0 m	2	Laboratorní technik	Protokol	
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná		max. 25 mm	1 x			průběžně		Laboratorní technik	Protokol
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná		max. 15 mm	1 x	40 m			5	Laboratorní technik	Protokol
		Zaměření hotové vrstvy	Tloušťka vrstvy 150 mm	Min. = 0,8 h = 120 m Min. prům = 0,9 h = 135 mm	1 x	1500 m2			2	Geodet	Protokol

* Je možno tyto zkoušky nahradit zkouškami od výrobce

nivelací popř. sond

Název a evidenční číslo stavby								
II/373 JEDOVNICE PRŮTAH								

Název stavebního objektu	Konstrukční vrstva		Tloušťka vrstvy	Výměra	Délka komunikace	Šířka komunikace	Návrhová rychlost	Třída dopravního zatížení	Pozn.
SO 102.1 - II/373 Průtah, Jedovnice	ACP 16+	50/70	50 mm	1266,5 m2	200,0 m	6,5 m	50 km/h	TDZ IV	
SO 102.2 - II/373 Jedovnice průtah - napojení a sjezdy				55,5 m2					
				1322,0 m2					

Zkouška											
Technologický proces/ Technologická část		Hutněné asfaltové vrstvy									
Předpis pro zkoušku	Předmět kontroly (zkoušky)	Zkoušený parametr		Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost		Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup	
ČSN 73 6121; ČSN 73 6129 ČSN 13108-21; TKP 7	Infiltrační postřik z mod. asfalt. Emulze C50 BP 5	Dávkování infiltračního postřiku 0,6 kg/m2 zbyt. Pojiva		Min. 0,5 kg/m ² zbytkového pojiva	Průběžně	min. 1x	1322 m2	Průběžně, min. 1x	Technik zhotovitele	Zápis v SD	
	Asfaltová směs ACP 16+ 50/70	Teplota směsi - u obalovny		140–180 °C	Každá šarže		152 t	Dle skut.	Obalovna	Protokol	
		Kontrolní zkoušky asflatové směsi	Zrnitost směsi	Dle ITT*	min. 1 x 2000 t	Dle dosažené provozní úrovně shody obalovny ČSN - EN 13108-21	159 t	min. 1	Obalovna	Protokol	
			Obsah asfaltu	Dle ITT*				min. 1	Obalovna	Protokol	
			Mezerovitost	3,0 % - 9,0 %				min. 1	Obalovna	Protokol	
		Teplota - u finišeru		Min. 140 °C	1 x hodina		159 t	Dle skut.	Technik zhotovitele	Zápis do SD	
	Hotová vrstva ACP 16+ 50/70 tl.50 mm	Míra zhutnění – vývrt		Min. 96,0 %	1 x 1500 m2		1322 m2	1	Laboratorní technik	Protokol	
		Mezerovitost – vývrt		2,0 % – 10,5 %			1322 m2	1	Laboratorní technik	Protokol	
		Tloušťka vrstvy – vývrt		Min. = 0,8 h = 40 mm			1322 m2	1	Laboratorní technik	Protokol	
				Min. prům = 0,9 h = 45 mm							
		nerovnost podélná (planografem***, latí 4m)		±20 mm		průběžně		2 jízdní pruhy	Průběžně	Laboratorní technik	Protokol
		Zaměření hotové vrstvy - plocha						1322 m2	Celek	Geodet	Protokol

Název a evidenční číslo stavby									
II/373 JEDOVNICE PRŮTAH									

Název stavebního objektu	Konstrukční vrstva		Tloušťka vrstvy	Výměra	Délka komunikace	Šířka komunikace	Návrhová rychlost	Třída dopravního zatížení	Pozn.
SO 102.1 - II/373 Průtah, Jedovnice	ACL 16+ 50/70		60 mm	1266,5 m2	200,0 m	6,5 m	50 km/h	TDZ IV	
SO 102.2 - II/373 Jedovnice průtah - napojení a sjezdy				55,5 m2					
				1322,0 m2					

Zkouška										
Technologický proces/ Technologická část		Hutněné asfaltové vrstvy								
Předpis pro zkoušku	Předmět kontroly (zkoušky)	Zkoušený parametr		Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost		Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup
ČSN 73 6121, ČSN 73 6129 ČSN 13108-21; TKP 7	Spojovací postřik z emulze C 60 BP 4	Dávkování spojovacího postřiku 0,40 kg/m²		Min. 0,37 kg/m² zbytkového pojiva	Průběžně	min. 1x	1322 m2	Průběžně, min. 1x	Technik zhotovitele	Zápis v SD
	Asfaltová směs ACL 16+ 50/70	Teplota směsi - u obalovny		140–180 °C	Každá šarže		190 t	Dle skut.	Obalovna	Protokol
		Kontrolní zkoušky asflatové směsi	Zrnitost směsi	Dle ITT*	min. 1 x 2000 t	Dle dosažené provozní úrovně shody obalovny ČSN - EN 13108-21	190 t	min. 1	Obalovna	Protokol
			Obsah asfaltu	Dle ITT*				min. 1	Obalovna	Protokol
			Mezerovitost	3,0 % - 8,0 %				min. 1	Obalovna	Protokol
		Teplota - u finišeru		Min. 140 °C	1 x hodina		190 t	Dle skut.	Technik zhotovitele	Zápis v SD
	Hotová vrtsva ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm	Míra zhutnění – vývrt		Min. 96,0 %	1 x 1500 m2		1322 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		Mezerovitost – vývrt		2,5 % – 8,5 %				1	Laboratorní technik	Protokol
		spojení vrstev – vývrt 150 mm nebo spojení vrstev – vývrt 100 mm		ložní-podkladní min. 12,0 kN ložní-podkladní min. 5,3 kN				1	Laboratorní technik	Protokol
		Tloušťka vrstvy – vývrt		Min. = 0,8 h = 48 mm				1	Laboratorní technik	Protokol
				Min. prům = 0,9 h = 54 mm						
		nerovnost podélná (planografem***, latí 4m)		±10 mm	průběžně		2 jízdní pruhy	Průběžně	Laboratorní technik	Protokol
		Zaměření hotové vrstvy - plocha						1322 m2	Celek	Geodet

Název a evidenční číslo stavby								
II/373 JEDOVNICE PRŮTAH								

Název stavebního objektu	Konstrukční vrstva		Tloušťka vrstvy	Výměra	Délka komunikace	Šířka komunikace	Návrhová rychlost	Třída dopravního zatížení	Pozn.
SO 102.1 - II/373 Průtah, Jedovnice	ACO 11+	50/70	40 mm	1266,5 m2	200,0 m	6,5 m	50 km/h	TDZ IV	
SO 102.2 - II/373 Jedovnice průtah - napojení a sjezdy				55,5 m2					
				1322,0 m2					

Zkouška										
Technologický proces/ Technologická část		Hutněné asfaltové vrstvy								
Předpis pro zkoušku	Předmět kontroly (zkoušky)	Zkoušený parametr		Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost		Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup
ČSN 73 6121; ČSN 73 6177; ČSN 73 6175 ČSN 13108-1; TKP 7	Spojovací postřik z emulze C 60 BP 4	Dávkování spojovacího postřiku 0,3 kg/m2		Min. 0,27 kg/m ² zbytkového pojiva	Průběžně	min. 1x	1322 m2	Průběžně, min. 1x	Technik zhotovitele	Zápis v SD
	Asfaltová směs ACO 11+ 50/70	Teplota směsi - u obalovny		140–180 °C	Každá šarže		127 t	Dle skut.	Obalovna	Protokol
		Kontrolní zkoušky asflatové směsi	Zrnitost směsi	Dle ITT*	min. 1 x 1000 t	Dle dosažené provozní úrovně shody obalovny ČSN - EN 13108-21	127 t	min. 1	Obalovna	Protokol
			Obsah asfaltu	Dle ITT*				min. 1	Obalovna	Protokol
			Mezerovitost	2,0 % - 6,0 %				min. 1	Obalovna	Protokol
		Teplota - u finišeru		Min. 150 °C	1 x hodina		127 t	Dle skut.	Technik zhotovitele	Zápis do SD
	Hotová vrtsva ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm	Míra zhutnění – vývrt		Min. 96,0 %, Ø 98,0 % **	1 x 5000 m2		1322 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		Mezerovitost – vývrt		2,0 % – 7,5 %				1	Laboratorní technik	Protokol
		spojení vrstev – vývrt 150 mm nebo spojení vrstev – vývrt 100 mm		obrusná-ložní min. 15,0 kN nebo obrusná-ložní min. 6,7 kN				1	Laboratorní technik	Protokol
		Tloušťka vrstvy – vývrt		Min. = 0,8 h = 32 mm				1	Laboratorní technik	Protokol
				Min. prům = 0,9 h = 36 mm						
		nerovnost podélná (planografem***, latí 4m)		±5 mm	průběžně		2 jízdní pruhy	Průběžně	Laboratorní technik	Protokol
		nerovnost příčná (lať 2 m)		±5 mm	1 x 40 m		200 m	5	Laboratorní technik	
		Zaměření hotové vrstvy - plocha						1322 m2	Celek	Geodet

Název a evidenční číslo stavby								
II/373 JEDOVNICE PRŮTAH								

Název stavebního objektu	Konstrukční vrstva		Tloušťka vrstvy	Výměra	Délka komunikace	Šířka komunikace	Návrhová rychlost	Třída dopravního zatížení	Pozn.
SO 102.1 - II/373 Průtah, Jedovnice + BUS záliv	ŠD 0/63 mm		150 mm						
Zkouška									
Technologický proces/ Technologická část	ŠD 0/63 mm								

Všechny kontrolní zkoušky jsou součástí KZP SO 102.1 II/373 Průtah, Jedovnice + BUS záliv

Název a evidenční číslo stavby								
II/373 JEDOVNICE PRŮTAH								

Název stavebního objektu	Konstrukční vrstva	Tloušťka vrstvy	Výměra	Délka zálivu	Šířka zálivu	Návrhová rychlost	Třída dopravního zatížení	Pozn.
SO 102.1 - BUS záliv	Beton C 30/37 XF3 + Vyztuženo 2x KARI síť 150/150/10	170 mm	29,52 m3	13,0 m				
			29,5 m3					

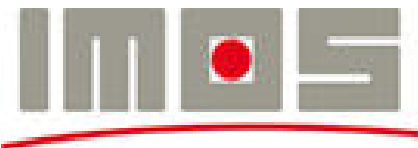
Zkouška										
Technologický proces/ Technologická část		Beton C 30/37 XF3 + kari síť								
Předpis pro zkoušku	Předmět kontroly (zkoušky)	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost			Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup
ČSN 73 6425-1; ČSN EN 206+A2; TKP 18	Kontrolní zkoušky Beton C 30/37 XF3 + Vyztuženo 2x KARI síť 150/150/10	Konzistence betonu*	S3 (100-150 mm) S4 (160-210 mm)	min. 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dávky při mezní hodnotě (min. nebo max.). První zkouška se musí provést u první dávky.			29,5 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		Obsah vzduchu	min. 4,0 % - 7 %				29,5 m2	1	Laboratorní technik	Protokol
		Pevnost betonu po 28 dnech	fcm, prům > fck + 1 fcm, min > fck - 4	3 tělesa na etapu			29,5 m2	3	Laboratorní technik	Protokol
		Hloubka průsaku	max. 35 mm	1 těleso na týden betonáže			13,0 m	1	Laboratorní technik	Protokol
		Zaměření hotové vrstvy	Odchytky od projektových výšek	-20 mm +10 mm; průměrně ±5 mm po profilech	1 x	40 m		1	Geodet	Protokol
			Odchytka od příčného sklonu	± 0,5%	1 x	100 m		1	Geodet	Protokol

* Objemová hmotnost čerstvého betonu: vždy při zkoušce obsahu vzduchu a při výrobě zkušebních těles (zkoušku lze provádět ve formě 150 x 150 x 150 mm).

Název a evidenční číslo stavby								
II/373 JEDOVNICE PRŮTAH								

Název stavebního objektu	Konstrukční vrstva	Tloušťka vrstvy	Výměra	Délka zálivu	Šířka zálivu	Návrhová rychlost	Třída dopravního zatížení	Pozn.
SO 102.1 - BUS záliv	Žulové kostky, kroužková vazba vyspárované maltou M25 XF4	160 mm	151,00 m2	13,0 m				

Zkouška										
Technologický proces/ Technologická část		Podkladní vrstva (chodníky)								
Předpis pro zkoušku	Předmět kontroly (zkoušky)	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost			Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup
ČSN 73 6131-1, TP 192	Žulové kostky, kroužková vazba vyspárované maltou M25 XF4 tl. 160 mm	Nerovnost povrchu 4m latí podélná	max. 15 mm	1 x		průběžně	13,0 m	průběžně	Laboratorní technik	Protokol
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 15 mm	1 x	100 m			0	Laboratorní technik	Protokol

	KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (KZP)										Číslo dokumentu:	
	II/373 Jedovnice, průtah										Účinnost:	
	SO 202 Most ev.č. 373-014											

Tento kontrolní a zkušební plán je přílohou k technologickému předpisu pro provádění mostu.

Číslo pol.	konstrukční prvek	materiál	popis zkoušky	Požadovaná kritéria, hodnoty, tolerance	Požadovaná četnost	Předpis, norma	Požadovaný počet zkoušek	Záznam	Odpovědný pracovník
1	Spřažená deska 18,1 m ³	C 30/37 XF1, XC1	konzistence betonu	S3 (100-150 mm) S4 (160-210 mm)	min. 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě (min. nebo max.). První zkouška se musí provést u první dodávky.	TKP 18 ČSN EN 206+A2	1	protokol	AZL
			pevnost betonu po 28 dnech	fc _m , prům > f _{ck} + 1 fc _m , min > f _{ck} - 4	3 tělesa na etapu		3	protokol	AZL
			Maximální průsak vody	max. 50 mm	1 těleso na týden betonáže		1	protokol	AZL
2	Řimsy 19,127 m ³	C30/37 XF4	konzistence betonu	S3 (100-150 mm) S4 (160-210 mm)	min. 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě (min. nebo max.). První zkouška se musí provést u první dodávky.		1	protokol	AZL
			obsah vzduchu	min. 4,0 % - 7 %			1	protokol	AZL
			pevnost betonu po 28 dnech	fc _m , prům > f _{ck} + 1 fc _m , min > f _{ck} - 4	3 tělesa na etapu		3	protokol	AZL
			CHRL	1000 g/m ²	1 těleso na týden betonáže		1	protokol	AZL
3	Opěry a křídla 11,232 m ³	C30/37 XC3 / XF1	konzistence betonu	S3 (100-150 mm) S4 (160-210 mm)	min. 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě (min. nebo max.). První zkouška se musí provést u první dodávky.		1	protokol	AZL
			pevnost betonu po 28 dnech	fc _m , prům > f _{ck} + 1 fc _m , min > f _{ck} - 4	3 tělesa na etapu		3	protokol	AZL
			Maximální průsak vody	max. 50 mm	1 těleso na týden betonáže		1	protokol	AZL

A) Dle TKP 18.5.2.3 se jedná o malý rozsah prací a není nutno provádět zkoušky

	KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (KZP)	
	II/373 Jedovnice, průtah	
	SO 202 Most ev.č. 373-014	

Tento kontrolní a zkušební plán je přílohou k technologickému předpisu pro provádění **sanací na mostu**.

Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Počet měrných jednotek	Podle předpisu	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet zkoušek	Kontrolu provede
Podkladní beton	Pevnost v tahu povrchových vrstev betonu po předúpravě,	76,19 m ²	ČSN EN 1542; TP 89; TKP 31	F _{Ri} ≥ 1,2 MPa, jednotl. > 0,8 Mpa	1 zk. / 100 m ²	dle skutečnosti	AZL
	Teplota podkladu před nanášením hmoty pro opravu		TKP 31	5 - 30 st. C	1 x denně	1 x denně	Stavba
	Vlhkost podkladu před nanášením hmoty pro opravu		TKP 31	vlhký	1 x denně	1 x denně	Stavba
Antikoroziní nátěr opravované betonářské výztuže	Měření tloušťka		TKP 31	1000 mm	5 zkoušek	dle skutečnosti	Stavba
Reprofiláční malty	Přilnavost opravy k podkladu, soudržnost správkových malt		ČSN EN 1542; TP 89; TKP 31	F _{Ri} ≥ 1,2 MPa, jednotl. > 0,8 Mpa	1 zk. / 100 m ²	dle skutečnosti	AZL
	Teplota před aplikací nátěru		TKP 31	5 - 30 st.C, + 3 st. nad rosným bodem	1 x denně	1 x denně	Stavba
	Vlhkost před aplikací nátěru		TKP 31	paropropustné - neuvedeno	1 x denně	1 x denně	Stavba
	Vizuální prohlídka		TKP 31		100% plochy	100% plochy	Stavba
Povrchová ochrana	Přilnavost nátěrových systémů a povlaků k podkladu		ČSN EN 1542; TP 89; TKP 31	Paropropustný F _R ≥ 0,8 Mpa Min. > 0,6 Mpa	1 zk. / 150 m ²	dle skutečnosti	AZL
Opravované plochy	Vizuální prohlídka	55,25 m ²	TKP 31		100% plochy	100% plochy	Stavba
	Spojení vrstev s podkladem (poklep nebo akustické trasování), celoplošné bez dutin		TKP 31		30% plochy	30% plochy	AZL

	KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (KZP)		Císlo dokumentu:
	II/373 Jedovnice, průtah		Účinnost:
	SO 202 Most ev.č. 373-014		

Tento kontrolní a zkušební plán je přílohou k technologickému předpisu pro provádění **izolace nosné konstrukce SO 202**.

Číslo pol.	konstrukční prvek	materiál	popis zkoušky	Požadovaná kritéria, hodnoty, tolerance	Požadovaná četnost	Předpis, norma	Požadovaný počet zkoušek	Záznam	Odpovědný pracovník
1	Betonový poklad 107,52 m ²	beton	Nerovnost podkladu	Lokální nerovnost menší jak 5 mm pod 2 m latí	1/50 m ²	ČNS 736242 b. 6.3.2.1 b Tabulka 6	3	protokol	AZL
			Pevnost v tahu povrch. Vrstvy	Min. 1,5 N/ m ²	3/100 m ² 5/500 m ² 9/1000 m ² +5/1000 m ²	ČNS 736242 b. 6.3.2.1 a	5	protokol	AZL
			Hloubka makro textury	Min. 0,3 mm Max. 1,5 mm	1/500 m ²	ČNS 736242 b. 4.4.2	1	protokol	AZL
			Čistota bez nes. částic	Celá plocha	Celá plocha	ČSN 736242 Příloha B	Celá plocha	zázpis do stavebního deníku	Stavba
2	Pečetící vrstva 153,12 m ²	CHS-EPODUR 474 EPODUR	Plocha bez zápor. nerovností do 5 mm	5 mm pod 2m latí	Celá plocha	ČNS 736242 b. 4.4.4.	Celá plocha	zázpis do stavebního deníku	Stavba
			Plocha bez trhlin do 0,2mm	Do 0,2mm	Celá plocha	ČNS 736242 b. 4.4.4.	Celá plocha	zázpis do stavebního deníku	Stavba
			Vlhkost podkladu – přiláčný vlhkoměr	Do 6 % H ₂ O	1	ČSN 73624 Bod 6.3.2.2	Před zahájením prim. vrstvy	zázpis do stavebního deníku	Stavba
			Teplota podkladu	+8°C - min. +3°C nad R.B.	3 x denně dle pracovní doby	ČNS 736242 Bod 7.2.2.1 c	1	zázpis do stavebního deníku	Stavba
3	Izolační pásy 129,28 m ²	NAIP BITUMELIT PR 5	Teplota ovzduší	+10°C - +40°C 7.2.3.1	3 x denně dle pracovní doby	ČNS 736242 Bod 7.2.2.1 d	1	zázpis do stavebního deníku	Stavba
			Zkouška přilnavosti ocel. kuličkou NAIP	Bez dutých míst	Vodor.plocha N.K.	ČNS 736242 Bod 7.2.3.1	Vodor.plocha N.K.	zázpis do stavebního deníku	Stavba
			Odrhová zkouška NAIP	+8°C - min. 0,7 Mpa +23°C - min. 0,7 Mpa	3/500 m ² 5/1000 m ² 3/dalších 1000m ²	ČNS 736242	3	protokol	AZL

	KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (KZP)		Číslo dokumentu:
	II/373 Jedovnice, průtah		Účinnost:
	SO 202 Most ev.č. 373-014		

Tento kontrolní a zkušební plán je přílohou k technologickému předpisu pro provádění litého asfaltu na SO 202

Číslo pol.	konstrukční prvek	materiál	popis zkoušky	Požadovaná kritéria, hodnoty, tolerance	Požadovaná četnost	Předpis, norma	Požadovaný počet zkoušek	Záznam	Odpovědný pracovník
1	Průkazní zkoušky	MA 11 IV	rozbor směsi - zrnitost		200t	TKP 1 TKP 8	1	protokol	obalovna
			rozbor směsi - obsah asfaltu		200t		1	protokol	obalovna
			číslo tvrdosti přírůstek čísla tvrdosti		200t		1	protokol	obalovna
			bod měknutí asfaltu po extrakci		200t		1	protokol	obalovna
			teplota		25t		1	protokol	obalovna
	Ochrana izolace tl. 40 mm 72,8 m²		Tloušťka – h minimální Tloušťka – h průměrná	0,8h – 32 mm 0,9h – 36 mm	Nivelace Po 5m min. 3 na 1 500 m²		3	protokol	Geodet
			Příčný sklon	Po 5m	±0,5%		2	protokol	Geodet
			Odchytky od projektovaných výšek	Po 5m	±15mm		3	protokol	Geodet
			Podélná nerovnost Příčná nerovnost	Průběžné Po 5 m	±10mm ±10mm		2	protokol	Geodet

	KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (KZP)		Číslo dokumentu:
	II/373 Jedovnice, průtah		Účinnost:
	SO 202 Most ev.č. 373-014		

Tento kontrolní a zkušební plán je přílohou k technologickému předpisu pro provádění mostu SO 202.

Číslo pol.	konstrukční prvek	materiál	popis zkoušky	požadovaná četnost	Požadovaná kritéria, hodnoty, tolerance	Předpis, norma	Požadovaný počet zkoušek	Záznam	Odpovědný pracovník
1	Kontrola podloží	původní materiál	stabilita, nezvodněné podloží	průběžně		ČSN 73 6244 TKP 4 TKP 1	průběžně	zápis do SD	Stavba
2	Podkladní beton tl. 200 mm ^{A)} 3,15 m ³	C25/30	kontrola dodacího listu; kontrola celistvosti	každá dodávka každý mix	vizuálně	TKP 1 TKP 18 ČSN 206 + A2	1	bez záznamu	Stavba
3	Kontrolu pokládky denážní trubky + obetonování 19,3 m	HDPE DN 150	kontrola dodacího listu; kontrola pokládky	každá dodávka	vizuálně		průběžně	bez záznamu	Stavba
4	Přechodový klín 72,8 m ²	mezerovitý beton MCB 12/15	Pevnost v tlaku	min. 1krát denně na 1 krychli	min. 8 MPa, prům. 12 MPa	ČSN 73 6124-2 ČSN EN 12390-3 TKP 18 ČSN EN 206 +A2	dle skutečnosti	protokol	AZL
			Objem mezer	min. 1krát denně	20 % - 25 %		dle skutečnosti	protokol	AZL

A) Dle TKP 18.5.2.3 se jedná o malý rozsah prací a není nutno provádět zkoušky

obetonování

betonáž po č

	KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (KZP)		Císlo dokumentu:
	II/373 Jedovnice, průtah		Účinnost:
	SO 202 Most ev.č. 373-014		

Tento kontrolní a zkušební plán je přílohou k technologickému předpisu pro provádění mostu SO 202.

Číslo pol.	konstrukční prvek	materiál	popis zkoušky	požadovaná četnost	Požadovaná kritéria, hodnoty, tolerance	Předpis, norma	Požadovaný počet zkoušek	Záznam	Odpovědný pracovník	
1	Kontrola před pokládkou - kontrolní	ACO 11+ tl. 50 mm 11,2 bm 72,8m ² 36,4m ³	Dávkování spojovacího postřiku	Min. 0,27 kg/m ² zbytkového pojiva	1x úsek	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1; TKP 7	dle skutečnosti	Protokol	AZL	
2	Kontrola směsi - na obalovně		Teplota	140 – 180 °C	Každá šarže		Podle dosažené provozní úrovně shody obalovny dle ČSN EN 13108-21	1 (dle skut.)	Protokol	Obalovna
			Zrnatost směsi	Dle ITT	1 (dle skut.)			Protokol	Obalovna	
			Obsah pojiva	dle ČSN 73 6121, tab. D.2	1 (dle skut.)			Protokol	Obalovna	
3	Kontrola směsi - na stavbě		Teplota	Min. 150 °C	Každá šarže		Podle dosažené provozní úrovně shody obalovny dle ČSN EN 13108-21	1 (dle skut.)	Zápis do SD	Stavba
			Zrnatost směsi	Dle ITT	1			Protokol	AZL	
			Obsah pojiva	dle ČSN 73 6121, tab. 12 1 x 2 000 t	1			Protokol	AZL	
			Mezerovitost		1			Protokol	AZL	
			Míra zhutnění – troxler	Min. 96,0 %	1x1500 m ² min. 2x			2	Protokol	AZL
			Mezerovitost – troxler	2,0 – 7,5 %				2	Protokol	AZL
			Nerovnost	Podélné – max. 5 mm Příčné – max. 5 mm	průběžně 1x20m			1 1	Protokol	AZL

	KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (KZP)		Císlo dokumentu:
	II/373 Jedovnice, průtah		Účinnost:
	SO 304.1 Odvodnění silnice II/373 Jedovnice		

Tento kontrolní a zkušební plán je přílohou k technologickému předpisu pro provádění **odvodnění komunikace**.

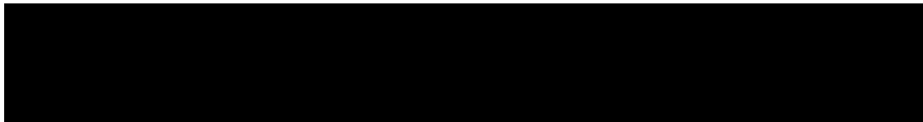
Číslo pol.	konstrukční prvek	materiál	popis zkoušky	požadovaná četnost	Požadovaná kritéria, hodnoty, tolerance	Předpis, norma	Požadovaný počet zkoušek	Záznam	Odpovědný pracovník
1	Vytýčení trasy			cca 147 m (celá délka)		TKP 1	1	geodetický protokol	oprávněný geodet
2	Podsyp	Štěrk fr. 0/8 mm	frakce materiálu	tl 0,15 m	0/8 mm	TKP 3 TKP 4 ČSN 721006 TP 146	průběžně	dodací listy	stavbyvedoucí, AZL
			tloušťka vrstvy		dle PDPS a TePř			zápis do SD	stavbyvedoucí
3	Uložení potrubí	plastové do DN 150 - 34 m plastové DN 300 - 113 m	výšková odchylka – sklon nivelety do 1%	cca 147 m (celá délka), průběžně	±10 mm		průběžně	geodetický protokol	stavbyvedoucí, TDI, oprávněný geodet
			výšková odchylka – sklon nivelety nad 1%		±30 mm		průběžně	geodetický protokol	
			směrová odchylka v přímých úsecích, do DN 500		50 mm		průběžně	geodetický protokol	
			Zkouška vodotěsnosti potrubí		těsnost; funkčnost		celá větev	protokol	AZL
			Kamerová prohlídka		těsnost; funkčnost		celá větev	protokol	AZL
4	Obsyp 97,2 m ³	ŠP fr. 0/20 mm	frakce materiálu	cca 147 m (celá délka), průběžně	0/20 mm		průběžně	dodací listy	stavbyvedoucí, TDI
			tloušťka vrstvy		dle PDPS a TePř			zápis do SD	stavbyvedoucí

5	Zásyp 247,47 m ³	Vhodná zemina dle ČSN 72 1002	frakce materiálu	cca 147 m (celá délka), průběžně	dle ČSN 72 1002	TKP 3 TKP 4 ČSN 721006 ČSN 72 1102 TP 146	průběžně	dodací listy	stavbyvedoucí , TDI
			tloušťka vrstvy		dle PDPS a TePř		průběžně	zápis do SD	stavbyvedoucí , TDI
			zhutnitelnost PS/ relativní ulehlost	1x 1500 m ³			1	protokol	AZL
			míra zhutnění (relativní ulehlost)	1x0,3 m - nad vozovkou 1x0,3m - ve volném terénu	95% PS (ID=0,75) - ve volném terénu 100% PS (ID=0,90) - nad vozovkou		min. 2 1 x volný terén 1x nad komunikací	protokol	AZL
			modul přetvárnosti (na zemní pláni)	1 zk/100 m'	E _{def,2} min. 45 Mpa - nad komunikací E _{def,2} /E _{def,1} max. 2,5		2	protkol	AZL
Šachty - PREFA									
1	Lože pod šachtami ^{A)}	Podkladní beton C 12/15	kontrola dodacího listu; kontrola celistvosti	každá dodávka každý mix	Vizuálně	TKP 18	průběžně	bez protokolu zápis ve SD	stavbyvedoucí , TDI
2	Umístění polohy šachet	Prefa šachty	zaměření polohy šachet	každá šachta	Vizuálně	TKP 1; ČSN 73 6133, ČSN EN 1610; ČSN 75 6909; 75 6101	4	geodetický protokol	stavbyvedoucí, gedet
3	Šachty	Prefa šachty	Vyhodnocení spádu z výšek nivelety šachet	Výškové měření šachet	Vizuálně		4	geodetický protokol	stavbyvedoucí, gedet

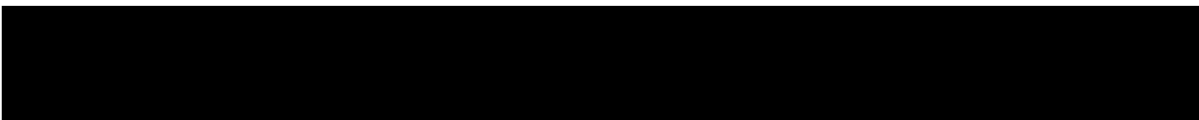
A) Dle TKP 18.5 část II sebeton C12/15 nezkouší. Pouze v případě pochybností 1x pevnost betonu po 28 dnech v tlaku.

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

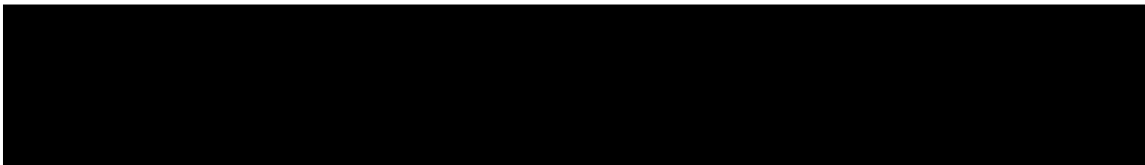
INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK



SPRÁVCE STAVBY



TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA



Dne, za objednatele

Bc. Roman Hanák



Digitální podpis:
17.08.2022
09:01

Bc. Roman Hanák

ředitel

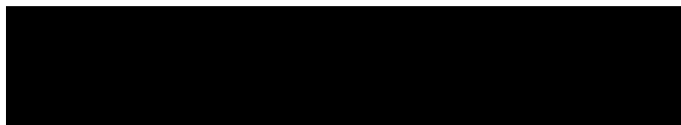
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí



ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUcíHO



Dne....., za zhotovitele

Ing. Robert Suchánek

předseda představenstva
IMOS Brno, a.s.

**Ing. Robert
Suchánek** Digitálně podepsal
Ing. Robert Suchánek
Datum: 2022.08.16
18:49:44 +02'00'

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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