

SOUPIS PRACÍStavba: **S2504DZS - II/384 Brno, ul. Kníničská**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000]/[SO 000.a] - Ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

3.1.1.1 (24.3.43.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000.a] - Ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.a Ostatní náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
3	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách včetně passportu objízdných tras <i>Specifikace položka zahrnuje:</i> <i>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</i> <i>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</i>	KPL	1,000	-----	-----
4	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách RDS NA DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **S2504DZS - II/384 Brno, ul. Kníničská**

Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**

Rozpočet: **[SO 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.b Vedlejší náklady						-----
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	-----	-----
2	00002.R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
3	00003.R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
4	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	-----	-----
5	00007.R	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
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	-----	-----
7	00009.R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
8	00011.R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
9	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	-----	-----
10	00015.R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
11	00018.R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
12	00020.R	Koordinace a pomocné práce pro zajištění obnovy indukčních smyček Samotná obnova indukčních smyček bude zajištěna spol. B-KOM dle smlouvy uzavřené mezi SÚS JMK a městem Brno. Tato položka zahrnuje zajištění informovanosti spol. B-KOM, součinnost a koordinaci prací, nezbytné drobné práce pro zajištění obnovy smyček SSZ	KPL	1,000	-----	-----
13	00021.R	Signální plán - etapa 1 SSZ křižovatka Kníničská x Bystrcká SSZ křižovatka Kníničská x Veslařská Minimálně 60 dní před zahájením prací zhotovitel projedná s BKOM přechodnou úpravu organizace dopravy. Po skončení prací I. etapy budou obnoveny původní signální plány. 2+2 = 4,000 [A]	KUS	4,000	-----	-----
14	00022.R	Signální plán - etapa 2 SSZ křižovatka Kníničská x Bystrcká SSZ křižovatka Kníničská x Veslařská Minimálně 60 dní před zahájením prací zhotovitel projedná s BKOM přechodnou úpravu organizace dopravy. Po skončení prací II. etapy budou obnoveny původní signální plány. 2+2 = 4,000 [A]	KUS	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	02710.01	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - etapa 1</p> <p>1. etapa - úsek č. 1 a č. 2</p> <p>Zajištění projektové dokumentace přechodného dopravního značení včetně projednání s dotčenými orgány a zajištění povolení k uzavírkám zajištěno firmou DOKA.</p> <p>Zde pouze montáž, demontáž, nájem značek.</p> <p>Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb.</p> <p>Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází výstavby, dodávky, montáže, demontáže, nájmu.</p> <p>Zahrnuje provizorní dopravní značení po celou dobu etapy.</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objíždky a přístupové cesty</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	KPL	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
16	02710.02	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - etapa 2</p> <p>2. etapa - úsek č. 3 a 4</p> <p>Včetně stanovení dopravního značení, povolení k uzavírkám a projednání s dotčenými orgány.</p> <p>Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb.</p> <p>Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází výstavby, dodávky, montáže, demontáže, nájmu.</p> <p>Zahrnuje provizorní dopravní značení po celou dobu etapy</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objíždky a přístupové cesty</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	KPL	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	03720.01	<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - BUS ZASTÁVKY</p> <p>provizorní přesun autobusových zastávek dočasné přemístění autobusové zastávky včetně návrhu umístění, dopravního značení, zajištění bezpečnosti cestujících a případného mobiliáře (přístřešek, lavička, odpadkový koš) součástí je také uvedení místa do původního stavu</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KPL	2,000	-----	-----
18	03720.02	<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - PĚŠÍ TRASY</p> <p>zajištění pěších tras; zajištění provizorní pěší trasy včetně povrchové úpravy; případná úprava nástupní plochy provizorní zastávky; osazení a údržba přechodného dopravního značení pro pěší; uvedení do původního stavu</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KPL	1,000	-----	-----
19	00019	<p>Zajištění osazení 2 ks dopravního značení investora</p> <p>Zajištění osazení 2 ks dopravního značení investora - označení stavby. Zahrnuje naložení DZ ze skladu investora, montáž, demontáž a dovoz zpět na sklad investora</p>	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **S2504DZS - II/384 Brno, ul. Kníničská**Objekt: **SO 101 - II/384 Brno, ul. Kníničská**Rozpočet: **[SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

3.1.1.1 (24.3.43.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 II/384 Brno, ul. Kníničská						-----
0 všeobecné podmínky						-----
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, drobné kusy do 0,4m; podklad pod vybouranými a výškově upravenými obrubníky a dvourádkem z kostek "pol. 967157.A: "132,24"m3" = 132,240 [A] "pol. ""967157.B: "1,632 = 1,632 [B] "přepočet na hmotnost (beton 2,3t/m3): "(A+B)*2,3 = 307,906 [I] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	307,906	-----	-----
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, kusy nad 0,4m; betonové vodící stěny "dle pol. 916623." "plocha vodící stěny v řezu "0,11"m2 ""délka "46"m" = 5,060 [A] "přepočet na hmotnost (beton 2,3t/m3): "A*2,3 = 11,638 [I] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	11,638	-----	-----
3	014102.04	POPLATKY ZA SKLÁDKU kopaný asfaltový podklad v místech sanace "dle pol. 113337.Z: "30"m3""2,4"t/m3(živice)" = 72,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	72,000	-----	-----
4	014102.05	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopu bez suti "dle pol. 123737.Z: "49,183 = 49,183 [A] "přepočet na hmotnost (zemina 2t/m3): "A*2 = 98,366 [I] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	98,366	-----	-----
1 Zemní práce						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	113337.Z	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM</p> <p>sanace okrajů vozovky (250m2); odvoz na skládku</p> <p>"tl."0,12"m""dl."250"m2" = 30,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - 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).</p>	M3	30,000	-----	-----
6	11353	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>Výměna silničních obrubníků; odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>"km 0,500 - 0,600 vlevo: ""dl."100"m" = 100,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - 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).</p>	M	100,000	-----	-----
7	11372.A	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>"celková ""kubatura: ""plocha"42491,05"m2""tl."0,11"m" = 4 674,016 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - 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).</p>	M3	4 674,016	-----	-----
8	11372.B	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>"frezovani ""40mm ""na ""mostě: "862,4"m2"*0,04 = 34,496 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - 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).</p>	M3	34,496	-----	-----
9	11372.Y	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	382,419	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	oprava lokálních poruch (rozvětvené trhliny); dle diagnostiky 15 % plochy vozovky; frézováním v tloušťce 60 mm; odvoz a likvidace v režii zhotovitele "plocha celková ""komunikace "42491,05"m2""proc."0,15""tl."0,06"m" = 382,419 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	113765 <i>Specifikace</i>	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézovaná drážka na styku stávajícího a nového asfaltového krytu; proříznutí obrusné vrstvy na šířku min. 15 mm a hloubku min. 30 mm; zálivka pol. 931325 3345+318+2*19+16+11+67 = 3 795,000 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	3 795,000	-----	-----
11	123731.Z	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM sanace okrajů vozovky (250m2); odvoz na mezideponii; materiál bude použit do zemních krajnic (pol.17310) "dosypávky: "200,817 = 200,817 [A]	M3	200,817	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování 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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	123737.Z	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>sanace okrajů vozovky (250m2); přebytek materiálu; odvoz na skládku</p> <p>"délka sanace"(250/"š."1,5"m")*"plocha"1,5"m" = 250,000 [A]</p> <p>"dosypávky: "-200,817"m3" = - 200,817 [B]</p> <p>A+B = 49,183 [C]</p>	M3	49,183	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	125731	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>výkop materiálu z meziskládky; dle pol. 17310</p> <p>"na dosypávky: "200,817 = 200,817 [A]</p>	M3	200,817	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
14	12970	<p>ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET</p> <p>odvoz a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele</p> <p>52 = 52,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	KUS	52,000	-----	-----
15	12980	<p>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</p> <p>odvoz a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele</p> <p>66 = 66,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	KUS	66,000	-----	-----
16	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>z pol. 123731.Z na mezideponii: 200,817 = 200,817 [A]</p> <p>z pol. 123737.Z na skládku: 49,183 = 49,183 [B]</p> <p>Celkové množství = 250,000</p>	M3	250,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
17	17180.Z	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>sanace okrajů vozovky (250m2); aktivní zóna; kubatura dle 123737.Z 105 = 105,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	105,000	-----	-----
18	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	200,817	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>materiál z mezideponie (pol.123731.Z) dle Autocad</p> <p>"zásyp terénu za rekonstruovanými obrubníky: plocha"(170+100+831+682)"m2""tl."0,05"m" = 89,150 [A] "zásyp podél sanace okrajů vozovky (250m2): ""délka"(250/"š."1,5"m")*"plocha"0,67"m2" = 111,667 [B] A+B = 200,817 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - 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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
19	18110.Z	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>sanace okrajů vozovky (250m2); 250 = 250,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	250,000	-----	-----
20	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>za rekonstruovanými obrubníky; plocha dle pol. 18242 1783 = 1 783,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Specifikace</i></p>	M2	1 783,000	-----	-----
2 základy -----						
21	21461C.Z	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	250,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>sanace okrajů vozovky (250m2); 300g/m2 pod ŠD</p> <p>250"m2" = 250,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 vodorovné konstrukce -----						
22	461314	<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>pro zábradlí km 0,600-0,621</p> <p>17"ks"0,35*0,35*0,6 = 1,250 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1,250	-----	-----
5 Komunikace -----						
23	56330.Z	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>sanace okrajů vozovky (250m2); 2x ŠDA 0/32; 200 mm</p>	M3	138,333	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"spodní podkladní vrstva ŠD200: délka ""sanace"(250/"š."1,5"m")*"plocha"0,45"m2" = 75,000 [A]</p> <p>"horní podkladní vrstva ŠD200: délka ""sanace"(250/"š."1,5"m")*"plocha"0,38"m2" = 63,333 [B]</p> <p>A+B = 138,333 [C]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
24	572123.Z	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>sanace okrajů vozovky (250m2);</p> <p>Infiltrační postřik PI-C 1.00 kg/m2;</p> <p>na ŠD;</p> <p>250 = 250,000 [A]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	250,000	-----	-----
25	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>spojovací postřik PS-C v množství zbytkového pojiva 0,30 kg/m2 dle ČSN 73 6129;</p> <p>"na ""ACL: "42466,2"m2" = 42 466,200 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M2	42 466,200	-----	-----
26	572224	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	58 617,012	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"VOZOVKA:"</p> <p>"spojovací postřik PS-C v množství zbytkového pojiva 0,60 kg/m2 dle ČSN 73 6129:"</p> <p>"pod ACL ""(plocha dle pol.574D66) : "42466,2"m2" = 42 466,200 [A]</p> <p>"OPRAVA LOKÁLNÍCH PORUCH (rozvětvené trhliny):"</p> <p>"pod výztužnou geotextílii:"</p> <p>"spojovací postřik PS-C v množství zbytkového pojiva 0,60 kg/m2 dle ČSN 73 6129:"</p> <p>"provedení ve vzdálenosti min. 0,3m na každou stranu od hrany vyfrézované plochy:"</p> <p>"délka ""(plocha"6373,658"m2"/"š."0,4"m")*" š."(0,3+0,4+0,3)"m" = 15 934,145 [B]</p> <p>"SANACE OKRAJŮ VOZOVKY (250m2):"</p> <p>"spojovací postřik PS-C v množství zbytkového pojiva 0,60 kg/m2 dle ČSN 73 6129:"</p> <p>"pod horní ACP: délka ""sanace"(250/"š."1,5"m")*"š"1,3"m" = 216,667 [C]</p> <p>A+B+C = 58 617,012 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
27	572224.Y	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>oprava lokálních poruch (rozvětvené trhliny);</p> <p>před pokládkou ACP;</p> <p>spojovací postřik PS-C v množství zbytkového pojiva 0,60 kg/m2 dle ČSN 73 6129;</p> <p>plocha dle 93818.Y</p> <p>6373,658 = 6 373,658 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	6 373,658	-----	-----
28	57280A	<p>PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA</p> <p>VDZ;</p> <p>červená protismyková úprava;</p> <p>dle Acad</p> <p>68 = 68,000 [A]</p>	M2	68,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - termosetové pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
29	57475.Y	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY oprava lokálních poruch (rozvětvené trhliny); geomřížovina 300g/m2; provedení ve vzdálenosti min. 0,3m na každou stranu od hrany vyfrézované plochy; výpočet dle pol. 572224 $\text{"délka " ("plocha"6373,658"m2"/"š."0,4"m")*" š."(0,3+0,4+0,3)"m" = 15 934,145 [A]}$ <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	15 934,145	-----	-----
30	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16 S PMB 25/55-60; 70 mm; ČSN 73 6121 plocha dle Autocad $42466,2 = 42 466,200 [A]$ <i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	42 466,200	-----	-----
31	574F56.Y	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM oprava lokálních poruch (rozvětvené trhliny); ACP 16 S PMB 25/55-60; 60 mm; ČSN 73 6121; $\text{"plocha celková ""komunikace "42491,05"m2""proc."0,15 = 6 373,658 [A]}$	M2	6 373,658	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574F56.Z	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM sanace okrajů vozovky (250m2); 2x ACP 16 S PMB 25/55-60; 60 mm; ČSN 73 6121 "délka ""sanace""(250"/š."1,5"m")*"šířka"1,3"m"*2"vrstvy" = 433,333 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	433,333	-----	-----
33	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM SMA 11 S PMB 25/55-60; 40 mm; ČSN 73 6121; plocha dle Autocad 42491,05"(vozovka)" +862,4"(most)" = 43 353,450 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	43 353,450	-----	-----
34	577A2.X	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	590,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>výprava trhlín; množství dle diagnostiky vozovky; technologie dle TP 115; asfaltová modifikovaná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14 188-1; (typ zálivky se volí s ohledem na podmínky použití); 590 = 590,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>				
8 potrubí -----						
35	89911G	<p>LITINOVÝ POKLOP D400 obnova zničených poklopů 52*0,05 = 2,600 [A] "takže "3"ks" = 3,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KUS	3,000	-----	-----
36	899122	<p>MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ 43 = 43,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KUS	43,000	-----	-----
37	89921	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ rektifikace poklopů šachet ve vozovce 52 = 52,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KUS	52,000	-----	-----
38	89922	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ rektifikace uličních vpustí ve vozovce; 66 = 66,000 [A]</p>	KUS	66,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
39	9111A2	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) zpětná montáž zábradlí km 0,600-0,621; vč. naložení a dovozu z mezideponie 21 = 21,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - kompletní novou PKO	M	21,000	-----	-----
40	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM zábradlí km 0,600-0,621; odvoz a uložení na mezideponii k zpětné montáži; 21 = 21,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	21,000	-----	-----
41	911CB2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) křižovatka Veslařská; vč. naložení a dovozu z mezideponie 28 = 28,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu zařízení - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvu Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	28,000	-----	-----
42	911CB3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	28,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>křižovatka Veslařská; odvoz a uložení na mezideponii k zpětné montáži; 28 = 28,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává</p>				
43	914711	<p>STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL DODÁVKA A MONTÁŽ Vodící tabule Z3 k cityblockům; křižovatka Bystrcká 4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KUS	4,000	-----	-----
44	914713	<p>STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL DEMONTÁŽ Vodící tabule Z3 k cityblockům; křižovatka Bystrcká 4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KUS	4,000	-----	-----
45	915111	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. vrstva</p>	M2	1 520,083	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Podélná čára souvislá V1a: "0,125*3209 = 401,125 [A]</p> <p>"Podélná čára souvislá V1a: "0,25*232 = 58,000 [B]</p> <p>"Vodící čára V4: "0,25*739 = 184,750 [C]</p> <p>"V4 0,5/0,5/"0,25: "0,5*0,25*32 = 4,000 [D]</p> <p>"Dvojitá podélná čára souvislá V1b: "0,125*479 = 59,875 [E]</p> <p>"Dvojitá podélná čára přerušovaná V1c 1,5/1,5/"0,125: "0,5*0,125*14 = 0,875 [F]</p> <p>"Podélná čára přerušovaná V2a 3/6/"0,125: "(0,125*5078)*1/3 = 211,583 [G]</p> <p>"Podélná čára přerušovaná V2b 3/1,5/"0,125: "(0,125*330)*1/3 = 13,750 [H]</p> <p>"Podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5/"0,25: "(0,25*393)*1/2 = 49,125 [I]</p> <p>"Příčná čára souvislá V5 "0,5*393 = 196,500 [J]</p> <p>"Přechod pro chodce V7a (m2): "102 = 102,000 [K]</p> <p>"Šikmé rovnoběžné čáry V13 (m2): "238,5 = 238,500 [L]</p> <p>A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 1 520,083 [M]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>- <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i></p> <p>- <i>předznačení a reflexní úpravu</i></p>				
46	915211	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>2. vrstva</p> <p>"Příčná čára souvislá V5 "0,5*393 = 196,500 [A]</p> <p>"Přechod pro chodce V7a (m2): "102 = 102,000 [B]</p> <p>A+B = 298,500 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu</i></p> <p>- <i>předznačení a reflexní úpravu</i></p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- <i>x</i></p> <p><i>Způsob měření:</i></p> <p>- <i>měří se pouze natíraná plocha</i></p>	M2	298,500	-----	-----
47	915221	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>2. vrstva;</p> <p>V13 bude pouze 1. vrstva</p>	M2	983,083	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Podélná čára souvislá V1a: "0,125*3209 = 401,125 [A]</p> <p>"Podélná čára souvislá V1a: "0,25*232 = 58,000 [B]</p> <p>"Vodící čára V4: "0,25*739 = 184,750 [C]</p> <p>"V4 0,5/0,5/"0,25: "0,5*0,25*32 = 4,000 [D]</p> <p>"Dvojitá podélná čára souvislá V1b: "0,125*479 = 59,875 [E]</p> <p>"Dvojitá podélná čára přerušovaná V1c 1,5/1,5/"0,125: "0,5*0,125*14 = 0,875 [F]</p> <p>"Podélná čára přerušovaná V2a 3/6/"0,125: "(0,125*5078)*1/3 = 211,583 [G]</p> <p>"Podélná čára přerušovaná V2b 3/1,5/"0,125: "(0,125*330)*1/3 = 13,750 [H]</p> <p>"Podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5/"0,25: "(0,25*393)*1/2 = 49,125 [I]</p> <p>A+B+C+D+E+F+G+H+I = 983,083 [J]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 				
48	91551	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY</p> <p>VDZ;</p> <p>Směrové šipky V9a 52 ks</p> <p>předběžné šipky V9c 3 ks</p> <p>ostatní symboly 16ks</p> <p>52+3+16 = 71,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	71,000	-----	-----
49	916621	<p>VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DOD A MONTÁŽ</p> <p>city bloc;</p> <p>křížovátka Bystrcká;</p> <p>bez zábradlí</p> <p>30 = 30,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**2, 911**3 a 911**9 	M	30,000	-----	-----
50	916621.R	VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON SE ZÁBRADLÍM - DOD A MONTÁŽ	M	16,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>city bloc; křižovatka Bystřcká; 16 = 16,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**2, 911**3 a 911**9</p>				
51	916623	<p>VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ křižovatka Bystřcká; odvoz na skládku; odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 46 = 46,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo. <i>Položka nezahrnuje:</i> - dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**3.</p>	M	46,000	-----	-----
52	916C3.01	<p>DOPRAVNÍ MAJÁČKY NEPROSVĚTLOVANÉ včetně podstav; a dopravní značkou C4; včetně demontáže, odvozu a likvidace stávajících majáčků 3 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení - základy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KUS	3,000	-----	-----
53	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Výměna silničních obrubníků délka dle Autocad "km 0,500 - 0,600 vlevo: ""dl."100"m" = 100,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M	100,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH "km 600 - 630 vlevo, dl. 30 m" "km 730 - 760 vlevo, dl. 30 m" "km 820 - 860 vlevo, dl. 40 m" "km 910 - 930 vlevo, dl. 20 m" "km 975 - 1030 vlevo, dl. 55 m" "celkem: "175" m" = 175,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vytrhání, očištění, manipulaci - nové betonové lože a osazení. <i>Položka nezahrnuje:</i> - nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177	M	175,000	-----	-----
55	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	1 338,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"km 155 - 180 vpravo, dl. 25 m" "km 236 - 330 vpravo, dl. 94 m" "km 485 - 525 vpravo, dl. 40 m" "km 1345 - 1440 vpravo, dl. 95 m" "km 1610 - 1625 vpravo, dl. 15 m" "km 1740 - 1820 vpravo, dl. 80 m" "km 2103 - 2170 vpravo, dl. 67 m" "km 2215 - 2225 vpravo, dl. 10 m" "km 2325 - 2540 vpravo, dl. 215 m" "km 2590 - 2620 vpravo, dl. 30 m" "km 2650 - 2660 vpravo, dl. 10 m" "km 2775 - 2790 vpravo, dl. 15 m" "km 2825 - 2865 vpravo, dl. 40 m" "km 3130 - 3200 vpravo, dl. 70 m" "km 3275 - 3300 vpravo, dl. 25 m" "km 1105 - 1135 vlevo, dl. 30 m" "km 1190 - 1220 vlevo, dl. 30 m" "km 1330 - 1360 vlevo, dl. 30 m" "km 1760 - 1795 vlevo, dl. 35 m" "km 1815 - 1830 vlevo, dl. 15 m" "km 2063 - 2115 vlevo, dl. 52 m" "km 2170 - 2235 vlevo, dl. 65 m" "km 2270 - 2310 vlevo, dl. 40 m" "km 2450 - 2470 vlevo, dl. 20 m" "km 2610 - 2685 vlevo, dl. 75 m" "km 2990 - 3070 vlevo, dl. 80 m" "km 3100 - 3135 vlevo, dl. 35 m" "celkem: "1338" m" = 1 338,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vytrhání, očištění, manipulaci - nové betonové lože a osazení. <i>Položka nezahrnuje:</i> - nutné doplnění novými obruhami se uvede v položkách 9172 až 9177				
56	93119.R	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYMERBETONOVÝM MATERIÁLEM z obou stran mostního závěru v km 0,100	M3	1,044	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	"plocha"17,4"m2""tl."0,06"m" = 1,044 [A] včetně: - prořezání spáry a její očištění - vhodného penetračního nátěru				
57	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnění profilové spáry; asfaltová modifikovaná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14 188-1 (typ zálivky se volí s ohledem na podmínky použití); dle pol. 113765 3795 = 3 795,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil	M	3 795,000	-----	-----
58	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM doplnění chybějících úseků; dvouřádek z drobných žulových kostek 100x100mm délka dle Autocad "km 0,500 - 0,600 vlevo: ""dl."100"m""š."0,2"m" = 20,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	20,000	-----	-----
59	935813	PŘEDDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH lokální oprava dvouřádku z drobných žulových kostek 100x100mm; délka dle pol. 91781 a 91782 "délka"(1338+175)"m""š."0,2"m" = 302,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pod pojmem *předdláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	302,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
60	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM plocha dle pol. 574J54 43353,45 = 43 353,450 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	43 353,450	-----	-----
61	93818.Y	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM oprava lokálních poruch (rozvětvené trhliny); "plocha celková ""komunikace "42491,05"m2""proc."0,15"m" = 6 373,658 [A] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	6 373,658	-----	-----
62	967157.A	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 16KM Výměna silničních obrubníků; bourání betonového lože obrubníků a dvouřádku z kostek pod bouranými i výškově upravovanými obrubníky a kostkami "plocha ""cca "0,08"m2""dl."(100+1553)"m" = 132,240 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	132,240	-----	-----
63	967157.B	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 16KM zábradlí km 0,600-0,621; vybourání stávajících patek 17"ks"*0,40*0,40*0,6 = 1,632 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	1,632	-----	-----