

Stavba : 16-017
 číslo a název SO: SO 101
 číslo a název rozpočtu: 16017101

Jablonec n.N. - depozitář Šumava - venkovní plochy na ppč.1390/21
 Venkovní plochy
 Soupis prací pro úpravu venkovních ploch u objektu depozitáře

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad za směsné stavební odpady - dle položka č. 113328 4.8=4,8 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,8	250,00	1 200,00
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady - zemina,kamení - dle pol. č. 12110,122738 5.9+24.4=30,3 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	30,3	250,00	7 575,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 03 01 – asfaltové směsi za odpady - asfaltové směsi - dle pol. č. 113138 8.1=8,1 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,1	1 200,00	9 720,00
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton za odpady - beton - dle pol. č. 113358,11351,966168 40.9+0.4+13.6=54,9 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	54,9	250,00	13 725,00
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBOU položka obsahuje zkoušení konstrukcí- zkoušky na pláni v místě zhotovení nové konstrukce manipulační zpevněné plochy a po provedení podkladních vrstev této konstrukce zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,0	7 500,00	7 500,00
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka obsahuje veškeré práce spojené s provizorním dopravním značením v průběhu provádění stavebních prací vč. přesunů. V rámci položky je zahrnuto i provedení návrhu dopravně inženýrských opatření a jeho odsouhlasení příslušnými orgány zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,0	15 000,00	15 000,00
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka obsahuje zjištění průběhů inženýrských sítí a jejich vytyčení na stavbě v místech výstavby nové zpevněné manipulační plochy a chodníků. V rámci uvedených stavebních prací se nepředpokládá zásah do inženýrských sítí mimo uvedených v rámci PD - uložení podzemního vedení VO, CETIN a UPC do dělené chránicky HDPE v délce 7 m zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,0	3 500,00	3 500,00
8	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETIČKÉ ZAMĚŘENÍ - geometrické zaměření skutečného provedení stavby pro zápis do KN zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,0	6 900,00	6 900,00
9	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETIČKÉ ZAMĚŘENÍ geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací(geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a zjištění skutečného průběhu IS,součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,0	12 400,00	12 400,00
10	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování detailů při realizaci stavby a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby(DSPS) včetně digitální podoby PD - dopravní část 1=1,0 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,0	25 000,00	25 000,00
11	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR autorský dozor projektanta zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	0,0	1,00	0,00
12	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE položka obsahuje výrobu a osazení informativní tabule stavby obsahující údaje investora,projektanta,dodavatele,termín provádění,výši nákladů a zodpovědné osoby,po dokončení stavby bude tabule odstraněna 1=1,0 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,0	7 500,00	7 500,00
13	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ -zařízení staveniště pro vybraného zhotovitele stavby zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,0	12 500,00	12 500,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						122 520,00	
1 Zemní práce							
14	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění AB-krytu stávající manipulační plochy z důvodu výstavby nových zpevněných ploch před objektem depozitáře a AB-krytu chodníku v místě vjezdu na manipulační plochu v hranicích úprav v tl. 50 mm položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovně v samostatné položce 014101.3 manipulační plocha: 146*0.05=7,3 [A] chodník: 16*0.05=0,8 [B] Celkem: A+B=8,1 [C]	M3	8,1	2 200,00	17 820,00

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).

15	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV STÁVÁJÍCÍHO CHODNÍKU V TL. 270-340 MM DLE SITUACE V HRANICÍCH ÚPRAV položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovně v samostatné položce 014101.1	M3	4,8	650,00	3 120,00
16*0.3=4,8 [A] 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).							
16	113358		ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍ VRSTVY MANIPULAČNÍ PLOCHY Z DŮVODU VÝSTAVBY NOVÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH PŘED OBJEKTEM DEPOZITÁŘE V TL. 250 -300 MM DLE SITUACE V HRANICÍCH ÚPRAV položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovně v samostatné položce 014101.4	M3	40,9	10,00	409,00
146*0.28=40,9 [A] 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).							
17	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění stávajících betonových obrubníků ohraničující stávající areálovou manipulační zpevněnou plochu položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovně v samostatné položce 014101.4	M	33,0	100,00	3 300,00
10+8+15=33,0 [A] 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).							
18	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY položka obsahuje sejmutí ornice v tl. 100 mm v hranicích úprav - obsahem je sejmutí ornice, přesun na meziskládku v místě stavby (předpokládá se opětovné rozprostření)- v případě nevhodného složení -upřesnění TDI - bude odvezena na skládku skládkovně v položce č.014101.2	M3	5,9	325,00	1 917,50
0.1*(10+49)=5,9 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
19	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy pro provedení nové vsakovací drenáže a mikroštrbinové trouby a lokálně v místě nových zpevněných kčí manipulační plochy a chodníků v hranicích úprav a pro výsadbu stromu- slivoň myrobalán položka vč. nakládky, odvozu na skládku určenou TDI - vzdálenost do 20 km skládkovně v položce č.014101.2	M3	24,4	650,00	15 860,00
odvodňovací zařízení: 11*0.2+6*0.2=3,4 [A] strom: 10*0.4=4,0 [B] lokální odkop pro nové zpev. kce: (0,2+0,5)*10+12*0.15+0,4*7.5+0.1*52=17,0 [C] Celkem: A+B+C=24,4 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141**							
20	17380	1	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná lokální dosypávka po vrstvách tl. 150 mm z nakupovaného materiálu v místě nových kčí zpevněných ploch položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu	M3	8,7	200,00	1 740,00
0.35*6.5+0.16*8+0.3*10+0.15*11+0.2*2.5=8,7 [A]							

Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu
- nákup 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. dospávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

21	17380	2	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lokální dospávka bez zhutnění po vrstvách tl. 150 mm z nakupovaného materiálu v místě odstranění stávající asfaltbetonové kce manipulační plochy položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu $0,7*10+3*9+0,35*8=36,8$ [A]	M3	36,8	850,00	31 280,00
			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. dospávek - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I úprava pláně v místech výstavby zpevněných ploch a zařízení v hranicích úprav bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost $59+16+16+9=100,0$ [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	100,0	325,00	32 500,00
23	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava pláně v místě neztěsněných ploch v hranicích úprav $13+28+52+17+4+9+10=133,0$ [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	133,0	125,00	16 625,00
24	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M urovnání pláně do předepsaného sklonu v tl. do 100 mm - upřesní TDI na místě stavby před započítáním provedení nové kce manipulační plochy a chodníků - dle skutečného stavu (položka na přímý příkaz TDI) položka včetně souvisejících prací $59+15+16+9=99,0$ [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	99,0	175,00	17 325,00
25	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU úprava ploch s neztěsněným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm pol. vč. nákupu,dovozu a rozprostření(využití ornice z mezideponie při vhodném složení -dle příkazu TDI) $0,1*(10+9)=1,9$ [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	1,9	1 500,00	2 850,00
26	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ úprava ploch s neztěsněným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm pol. vč.nákupu,dovozu a rozprostření(využití ornice z mezideponie při vhodném složení -dle příkazu TDI) $0,1*(13+28+52+17+4)=11,4$ [A] 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	11,4	1 800,00	20 520,00
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM úprava neztěsněných ploch v hranicích úprav pol. vč. nákupu,dovozu travního semene,provedení závlivky, pokosení a vyhrabání pokosu $13+28+52+17+4+9+10=133,0$ [A] Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	133,0	35,00	4 655,00
28	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY výsadba keřů - tavola kalinolistá andre - 2 ks , svída bílá - 2 ks, zlatice prostřední - 2 ks položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s výsadbou keřů--zamalčování vrstvou 80-100 mm,pravidelné závlivky a výsadby s provedením odbornou firmou $2*2+2=6,0$ [A] Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, závlivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	6,0	335,00	2 010,00
29	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M výsadba stromu - slivoň myrobálná ngra položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s výsadbou stromu -zamalčování vrstvou 80-100 mm,pravidelné závlivky a výsadby s provedením odbornou firmou $1=1,0$ [A]	KUS	1,0	6 220,00	6 220,00

Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přírůvkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.
Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.
Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

1 Zemní práce 178 151,50

2 Základy							
30	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM podélná drenáž PVC DN 100 flexibilní děrovaná na betonové lože C8/10 a lože ze šterkodrti ŠD fr. 0-22 mm, položka včetně obsypu ze šterkopisku fr. 8-32 mm položka včetně nákupu,dovozu a pokládky 11=11,0 [A]	M	11,0	325,00	3 575,00

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, 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, případně vložení separační nebo drenážní vložky
- 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

31	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE netkaná geotextilie 200 g/m2 -separační a drenážní funkce v místě provedení podélné drenáže a okapového chodníku položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu 1,75*11+19,5*0,7=32,9 [A] 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	32,9	60,00	1 974,00
----	-------	--	--	----	------	-------	----------

32	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMRÍŽOVIN separační geotextilie 200 g/m2 v místech provedení nových konstrukcí manipulační plochy a přejezdového chodníku v hranicích úprav položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 59+16=75,0 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	75,0	60,00	4 500,00
----	-------	--	--	----	------	-------	----------

2 Základy 10 049,00

4 Vodovodné konstrukce							
33	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO nezpevněné plochy - kryt těžené kamenivo fr. 16 -32 mm (kačírek) - tl. 50 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 19,5*0,2*0,05=0,2 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,2	825,00	165,00

4 Vodovodné konstrukce 165,00

5 Komunikace							
34	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI manipulační plocha -podkladní vrstva ze šterkodrti ŠDb - tl. 200 mm fr. 0-63 mm - kvalitativní třída B přejezdový chodník -podkladní vrstva ze šterkodrti ŠDb - tl. 200 mm fr. 0-63 mm -kvalitativní třída B pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 59*0,2+16*0,2=15,0 [A] - 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	15,0	825,00	12 375,00

35	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodníky -podkladní vrstva ze šterkodrti ŠDb - tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída B nezpevněné plochy-okapový chodník -podkladní vrstva ze šterkodrti ŠDb - tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída B pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 16*0,15+9*0,15+3,9*0,15=4,3 [A] - 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	4,3	825,00	3 547,50
----	-------	---	---	----	-----	--------	----------

36	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU přejezdový chodník -podkladní vrstva ze R-materiálu - tl.50 mm - recyklovaná vrstva RV dle TP208 pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 16*0,05=0,8 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,8	650,00	520,00
----	-------	--	---	----	-----	--------	--------

37	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 16=16,0 [A]	M2	16,0	125,00	2 000,00
----	--------	---	---	----	------	--------	----------

- 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

38	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 přejízdny chodník - kryt asfaltový beton ACO 8 - tl. 50 mm položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 16*0,05=0,8 [A]	M3	0,8	4 800,00	3 840,00
			- 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.				
39	58251		DLAŽEBNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA chodník spojovací - kryt betonová dlaždice 400x400x40 mm -tl.40 mm -typ cihla - barva šedá -do lože kameniva drčeného fr.4-8 mm- tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky 9=9,0 [A]	M2	9,0	660,00	5 940,00
			- 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník - betonová dlažba DL I -tl.60 mm -typ cihla - barva šedá -do lože kameniva drčeného fr.4-8 mm- tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky 16=16,0 [A]	M2	16,0	745,00	11 920,00
			- 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	582613		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM manipulační plocha - betonová dlažba DL I -tl.100 mm -typ cihla - barva šedá -do lože kameniva drčeného fr.4-8 mm- tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky 59=59,0 [A]	M2	59,0	975,00	57 525,00
			- 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM přejízdny chodník - betonová dlažba DL I -100x200x80 mm -reliéfní dlažba-prvky OSSPO- vaporový pás (barva červená)- do lože z drčeného kameniva fr.4-8 mm - tl. 40 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky	M2	3,0	695,00	2 085,00
			3=3,0 [A] - 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplně spar ve styku krytu vozovky MK a silniční obruby v místě přejízdnyho chodníku a v rozhraní chodník s AB-krytem a mikrošterbinová trouba v hranicích úprav položka včetně nákupu,dovozu materiálu a souvisejících prací s pokládkou materiálu 8+8=16,0 [A]	M	16,0	225,00	3 600,00
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5							103 352,50
7							
Přidružená stavební výroba							
44	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII obnova ochranné izolace proti zemní vlhkosti - HDPE - nopová fólie,minimálně na výšku 0,5 m položka včetně nákupu,dovozu,osazení materiálu a souvisejících prací 0,5*26=13,0 [A]	M2	13,0	135,00	1 755,00

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

7 Přidružená stavební výroba 1 755,00

9 Ostatní konstrukce a práce

45	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ V12c šířky 0,125 v žluté barvě položka včetně nákupu,dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ	M2	1,0	1 500,00	1 500,00
----	--------	--	----	-----	----------	----------

8*0,125=1,0 [A]
položka zahrnuje:
- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

46	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM betonový obrubník 80/200/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 100 mm- včetně 5% rezerva na přez obrub pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub	M	60,0	445,00	26 700,00
----	--------	---	---	------	--------	-----------

12*10+20+11+5+2=60,0 [A]
Položka zahrnuje:
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.

47	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH silniční kamenný obrubník 250/200 do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm- vybouraný a očištěný zpětně osazený v rámci výškové úpravy obrub pol. vč. odvozu,uložení na meziděponii a zpětného dovozu obrub	M	8,0	495,00	3 960,00
----	-------	--	---	-----	--------	----------

8=8,0 [A]
Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případně nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.

48	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy na chodníku v hranicích úprav	M	4,0	225,00	900,00
----	--------	---	---	-----	--------	--------

2+2=4,0 [A]
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

49	935161	MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU betonové mikrošterbinové trouby CSB s přerušovanou šterbinou- profil M-G -rozměr 220/260 x 100 mm.sestava - 4 x prvek standard +1 x čistící kus a 1 x vpustový kus,uložení na betonový základ C25/30-XF3 tl.100 mm a suchou betonovou směs C30/37-XF3 tl.50 mm -položka včetně nákupu, dovozu a osazení prvků	M	6,0	1 925,00	11 550,00
----	--------	--	---	-----	----------	-----------

4*1+1+1=6,0 [A]
položka zahrnuje:
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.
- veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.

50	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ mobilář - nové lavičky mmcité vera 706/1500 - ocel. konstrukce,seďák i opěradlo z ocelových kulatin - LV250 položka včetně nákupu,dovozu a osazení s montáží - kotvení mobiláře	KUS	2,0	29 554,25	59 108,50
----	-------	---	-----	-----	-----------	-----------

1*1=2,0 [A]
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeníny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (přip. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.
Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,

51	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ mobilář - nové odpadkové koše mmcité crystal- sestava koš na běžný odpad 260/260 + koš na psí exkrementy 260/260 mm - ocel. nerez. konstrukce položka včetně nákupu,dovozu a osazení s montáží -kotvení mobiláře	KPL	1,0	34 290,00	34 290,00
----	--------	--	-----	-----	-----------	-----------

složení sestavy - koš na běžný odpad- 1ks -15 700,- Kč + koš na psí exkrementy - 1 ks - 15 000,- Kč
1=1,0 [A]

položka zahrnuje:

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž
- dodání spojovacího materiálu
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)
- všechny druhy ocelového kotvení
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou
- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
- ochranná opatření před účinky bludných proudů

52	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK obrubník z pozinkového plechu tl.4 mm,pásky plechu šířky 250 mm s uložení do bet. lože C20/25-XF3 tl. 100 mm- včetně 5% rezerva na prořez pol. vč. dovozu a osazení materiálu položka včetně nákupu, dovozu a osazení materiálu 1.5+13+5+20*0.05=20,5 [A]	M	20,5	448,00	9 184,00
----	--------	--	--	---	------	--------	----------

položka zahrnuje:

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž
- dodání spojovacího materiálu
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)
- všechny druhy ocelového kotvení
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou
- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
- ochranná opatření před účinky bludných proudů

53	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM odstranění stávající konstrukce podezdívky ocelového plotu v tl.800-100 mm položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovně v samostatné položce 014101.4	M3	13,6	3 100,00	42 160,00
----	--------	--	--	----	------	----------	-----------

0.35*1*14+0.35*1.15*12.5+0.35*1.3*8=13,6 [A]

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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

54	966846		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO odstranění stávajícího oplocení areálu s výplní z vinitého plechu položka včetně odvozu k likvidaci materiálu- do sběrný surovin nebo na místo dle určení TDI	M	34,5	365,00	12 592,50
----	--------	--	--	---	------	--------	-----------

14+12.5+8=34,5 [A]

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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
- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.

9

Ostatní konstrukce a práce

201 945,00

C e l k e m

617 938,00