

ASPE 9

Firma: KAP ATELIER s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 162106 - Křižovatka ul. Českých Bratří – Partyzánská, Česká Lípa

Varianta: DSP

Odbytová cena: 5 871 166,13

OC+DPH: 7 104 111,04

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
01	Komunikace a zpevněné plochy	5 570 965,13	1 169 902,70	6 740 867,83
VRN	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	300 201,00	63 042,21	363 243,21

V České Lípě dne 13.3.2018

Ing. Pavel Žáček
jednatel společnosti

Soupis prací

Stavba : **162106**číslo a název SO: **01**číslo a název rozpočtu: **01****Křižovatka ul. Českých Bratří – Partyzánská, Česká Lípa****Komunikace a zpevněné plochy****Komunikace a zpevněné plochy**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek, nestmelené podkladní vrstvy z pol. 11332: 4m3=4,000 [A]m3 z pol. 12373.B: 371,7m3=371,700 [B]m3 z pol. 12573.B: 519,878m3=519,878 [C]m3 A+B+C=895,578 [D]m3 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	895,578	150,00	134 336,70
2	2017_OTSKP	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton/železobeton z pol. 11318: 6m3=6,000 [A]m3 z pol. 11351: 67,5m*0,06m2=4,050 [B]m3 z pol. 11352: 315,2m*0,08m2=25,216 [C]m3 A+B+C=35,266 [D]m3 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	35,266	150,00	5 289,90
3	2017_OTSKP	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11313: 61,044m3=61,044 [A]m3 z pol. 11372: 179,28m3=179,280 [B]m3 A+B=240,324 [C]m3 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	240,324	150,00	36 048,60
4	2017_OTSKP	014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK Zemina min. třídy G3, bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS pro pol. 17130: 371,7m3=371,700 [A]m3 zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s odtvorkou zemníku)	M3	371,700	700,00	260 190,00
5	2017_OTSKP	014201	B	POPLATKY ZA ZEMNÍK Nákup ornice/tříděné zeminy pro pol. 18232: 1350m2*0,15m-151,9m3 (mat. ze stavby)=50,600 [A]m3 zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s odtvorkou zemníku)	M3	50,600	2 200,00	111 320,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1				Zemní práce				
6	2017_OTSKP	11120	A	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odhad: 30m2=30,000 [A]m2	M2	30,000	65,00	1 950,00

odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm
doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost
spálení na hromadách nebo štěpkování

7	2017_OTSKP	11130	A	SEJMUTÍ DRNU Na mezideponii (vč. uložení)	M2	1 519,000	34,00	51 646,00
---	------------	-------	---	--	----	-----------	-------	-----------

odměřeno z dwg (situace):

ul. U Rybníčku:
před brankou do domu na parcele č. 3586/1: 15m²=15,000 [A]m²
před plotem domu na parcele č. 3588: 28m²+24m²+18m²=70,000 [B]m²
roh před domem na parcele č. 3800/3: 5m²=5,000 [C]m²
před domy na parcele č. 3800/3 a 3799: 116m²=116,000 [D]m²
kolem domů na parcele č. 3799, 3797, 3795, 3794: 157m²=157,000 [E]m²

ul. Partyzánská:
před domy na parcele č. 3777, 3799, 3782: 127m²=127,000 [F]m²
ostrůvek mezi cestami: 48m²=48,000 [G]m²
svah podél silnice za ostrůvkem před parcelou č. 3793/1: 149m²=149,000 [H]m²

ul. Českých bratří:
podél silnice před parcelou č. 3792: 239m²=239,000 [I]m²
kolem domů na parcele č. 3795, 3794: 52m²+48m²+98m²=198,000 [J]m²
mezi cestou a domem na parcele č. 3823/2: 133m²=133,000 [K]m²
kolem garáží: 77m²+60m²+125m²=262,000 [L]m²

A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=1 519,000 [M]m²

včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku

8	2017_OTSKP	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	61,044	840,00	51 276,96
---	------------	-------	---	--	----	--------	--------	-----------

z TZ:

vybourání komunikace v zálivech zastávek BUS: 130,5m²*0,19m=24,795 [A]m³
sjezdy garáží + příjezdová cesta + obratiště: 248,3m²*0,11m=27,313 [B]m³

odměřeno z dwg:

chodníky v ul. Partyzánská: (23m²+71m²)*0,04m=3,760 [C]m³
chodníky v ul. Českých bratří: (77m²+8,4m²+44m²)*0,04m=5,176 [D]m³

A+B+C+D=61,044 [E]m³

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).

9	2017_OTSKP	11317	A	ODSTRAN KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Odvoz na místo určené investorem	M3	0,101	271,00	27,37
---	------------	-------	---	--	----	-------	--------	-------

u kanálu u zastávky BUS v ul. U Rybníčku: 0,1m*0,1m*0,1m*(56ks+45ks)=0,101 [A]m³

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	2017_OTSKP	11318	A	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	6,000	773,00	4 638,00
----	------------	-------	---	---	----	-------	--------	----------

ul. U Rybníčku:
chodník u zastávky BUS: $51\text{m}^2 \cdot 0,06\text{m} = 3,060$ [A]m³
naproti zastávce BUS na rohu ulice: $18\text{m}^2 \cdot 0,06\text{m} = 1,080$ [B]m³

ul. Partyzánská:
na kraji ulice: $(15\text{m}^2 + 12\text{m}^2) \cdot 0,06\text{m} = 1,620$ [C]m³
na cestičce mezi domem a silnicí: $4\text{m}^2 \cdot 0,06\text{m} = 0,240$ [D]m³

A+B+C+D=6,000 [E]m³

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).

11	2017_OTSKP	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	4,000	264,00	1 056,00
----	------------	-------	---	--	----	-------	--------	----------

z pol. 11318:

ul. U Rybníčku:
chodník u zastávky BUS: $51\text{m}^2 \cdot 0,04\text{m} = 2,040$ [A]m³
naproti zastávce BUS na rohu ulice: $18\text{m}^2 \cdot 0,04\text{m} = 0,720$ [B]m³

ul. Partyzánská:
na kraji ulice: $(15\text{m}^2 + 12\text{m}^2) \cdot 0,04\text{m} = 1,080$ [C]m³
na cestičce mezi domem a silnicí: $4\text{m}^2 \cdot 0,04\text{m} = 0,160$ [D]m³

A+B+C+D=4,000 [E]m³

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).

12	2017_OTSKP	11351	A	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	67,500	41,00	2 767,50
----	------------	-------	---	---------------------------------	---	--------	-------	----------

ul. U Rybníčku: $42,5\text{m} + 25\text{m} = 67,500$ [A]m

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).

13	2017_OTSKP	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	315,200	92,00	28 998,40
----	------------	-------	---	--	---	---------	-------	-----------

ul. Partyzánská: $13\text{m} + 12\text{m} + 13\text{m} + 10\text{m} + 6\text{m} + 64\text{m} = 118,000$ [A]m

ul. U Rybníčku: $9\text{m} + 104\text{m} + 46,5\text{m} = 159,500$ [B]m

ul. Českých bratří: $26\text{m} + 4\text{m} = 30,000$ [C]m

ul. Nebeského: $2,5\text{m} + 5,2\text{m} = 7,700$ [D]m

A+B+C+D=315,200 [E]m

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).

14	2017_OTSKP	11353	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Odvoz na místo určené investorem	M	99,100	184,00	18 234,40
----	------------	-------	---	---	---	--------	--------	-----------

ul. U Rybníčku: 2m=2,000 [A]m
 ul. Partyzánská: 31,1m+66m=97,100 [B]m
 A+B=99,100 [C]m

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	2017_OTSKP	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	179,280	800,00	143 424,00
----	------------	-------	---	--	----	---------	--------	------------

z TZ: 1792,8m²*0,1m=179,280 [A]m³

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	2017_OTSKP	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Na mezideponii	M3	564,075	214,00	120 712,05
----	------------	-------	---	---	----	---------	--------	------------

z TZ:

záliv autobusové zastávky: 130,5m²*(0,2m+0,15m)=45,675 [A]m³

sjezdy garáží + příjezdová cesta + obratiště: 248,3m²*(0,15m+0,15m)=74,490 [B]m³

rozšíření stávající komunikace: 33,7m²*(0,15m+0,15m)=10,110 [C]m³

parkovací stání: 224,5m²*(0,15m+0,15m)=67,350 [D]m³

sjezdy: (82,9m²+14,2m²)*(0,15m+0,15m)=29,130 [E]m³

chodníky: (1079,7m²+38,7m²+6m²)*(0,15m+0,15m)=337,320 [F]m³

A+B+C+D+E+F=564,075 [G]m³

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 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.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

17	2017_OTSKP	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Vč. odvozu na skládku, bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS	M3	371,700	214,00	79 543,80
----	------------	-------	---	--	----	---------	--------	-----------

pro výměnu podloží, z TZ (čl. 2 - Zemní práce):

záliv autobusové zastávky: 130,5m2*0,2m=26,100 [A]m3

sjezdy garáží + příjezdová cesta + obratiště: 248,3m2*0,2m=49,660 [B]m3

rozšíření stávající komunikace: 33,7m2*0,2m=6,740 [C]m3

parkovací stání: 224,5m2*0,2m=44,900 [D]m3

sjezdy: (82,9m2+14,2m2)*0,2m=19,420 [E]m3

chodníky: (1079,7m2+38,7m2+6m2)*0,2m=224,880 [F]m3

A+B+C+D+E+F=371,700 [G]m3

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 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.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

18	2017_OTSKP	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	455,198	60,00	27 311,88
----	------------	-------	---	--------------------------------------	----	---------	-------	-----------

Vč. dovozu ze zemníku/mezideponie
pro pol. 17320: 182,948m³=182,948 [A]m³
pro pol. 17411: 69,75m³=69,750 [B]m³
pro pol. 18232 (mat. ze stavby): 1519m² (z pol. 11130)*0,1m=151,900 [C]m³
pro pol. 18232 (nakoupený mat.): 1350m² (celková plocha ohumusování z pol. 18232)*0,15m -151,9m³ (mat. ze stavby)=50,600 [D]m³
A+B+C+D=455,198 [E]m³

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 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.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

19	2017_OTSKP	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Vč. odvozu na skládku	M3	519,878	60,00	31 192,68
----	------------	-------	---	---	----	---------	-------	-----------

přebytek výkopku, který nebude využit pro závěrečné terénní úpravy, z mezideponie na skládku, odhad 70% z pol. 12273 a 13273: $(564,075\text{m}^3 + 278,25\text{m}^3) \cdot 0,7 = 69,75\text{m}^3$ (z pol. 17411) $= 519,877 \text{ [A]m}^3$

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 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.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

20	2017_OTSKP	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Na mezideponii	M3	278,250	298,00	82 918,50
----	------------	-------	---	--	----	---------	--------	-----------

vsakovací rýhy, z TZ: 0,75m*1m*251m=188,250 [A]m3
 pro potrubí pro napojení UV, z pol. 87433: 2m2*45m=90,000 [B]m3
 A+B=278,250 [C]m3

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 štětových 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**

21	2017_OTSKP	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŔŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 733,903	16,00	27 742,45
----	------------	-------	---	--	----	-----------	-------	-----------

z pol. 12373.A (uložení na mezideponii): 564,075m³=564,075 [A]m³
z pol. 12373.B (uložení na skládku): 371,7m³=371,700 [B]m³
z pol. 12573.B (uložení přebytku výkopku (z mezideponie) na skládku): 519,878m³=519,878 [C]m³
z pol. 13273 (uložení na mezideponii): 278,25m³=278,250 [D]m³
A+B+C+D=1 733,903 [E]m³

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.)

22	2017_OTSKP	17130	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŔŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS	M3	371,700	120,00	44 604,00
----	------------	-------	---	---	----	---------	--------	-----------

výměna podloží, z TZ (čl. 2 - Zemní práce):
záliv autobusové zastávky: 130,5m2*0,2m=26,100 [A]m3
sjezdy garáží + příjezdová cesta + obratiště: 248,3m2*0,2m=49,660 [B]m3
rozšíření stávající komunikace: 33,7m2*0,2m=6,740 [C]m3
parkovací stání: 224,5m2*0,2m=44,900 [D]m3
sjezdy: (82,9m2+14,2m2)*0,2m=19,420 [E]m3
chodníky: (1079,7m2+38,7m2+6m2)*0,2m=224,880 [F]m3
A+B+C+D+E+F=371,700 [G]m3

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 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.)

23	2017_OTSKP	17320	A	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	182,948	220,00	40 248,56
----	------------	-------	---	---	----	---------	--------	-----------

závěrečné terénní úpravy, odhad 30% z pol. 12273 a 13273: 564,075m3*0,3+278,25m3*0,3-69,75m3 (z pol. 17411)=182,948 [A]m3

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
- 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.)

24	2017_OTSKP	17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	69,750	130,00	9 067,50
----	------------	-------	---	--------------------------------------	----	--------	--------	----------

zásyp rýhy pro potrubí pro napojení UV, z pol. 87433: 2m2*45m-20,25m3 (z pol. 17411)=69,750 [B]m3

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 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
- 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.)

25	2017_OTSKP	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP fr. 16/30	M3	20,250	800,00	16 200,00
----	------------	-------	---	--	----	--------	--------	-----------

obsyp potrubí pro napojení UV, z pol. 87433: 0,45m2*45m=20,250 [B]m3

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.)

26	2017_OTSKP	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 858,500	28,00	52 038,00
----	------------	-------	---	---	----	-----------	-------	-----------

z TZ:

záliv autobusové zastávky: 130,5m2=130,500 [A]m2
sjezdy garáží + příjezdová cesta + obratiště: 248,3m2=248,300 [B]m2
rozšíření stávající komunikace: 33,7m2=33,700 [C]m2
parkovací stání: 224,5m2=224,500 [D]m2
sjezdy: 82,9m2+14,2m2=97,100 [E]m2
chodníky: 1079,7m2+38,7m2+6m2=1 124,400 [F]m2
A+B+C+D+E+F=1 858,500 [G]m2

položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

27	2017_OTSKP	18232	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 350,000	21,00	28 350,00
----	------------	-------	---	--	----	-----------	-------	-----------

z TZ: 1350m2=1 350,000 [A]m2

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

28	2017_OTSKP	18241	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 350,000	14,00	18 900,00
----	------------	-------	---	----------------------------------	----	-----------	-------	-----------

z TZ: 1350m2=1 350,000 [A]m2

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to

vše bez ohledu na sklon terénu

29	2017_OTSKP	18247	A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 350,000	4,00	5 400,00
----	------------	-------	---	---------------------	----	-----------	------	----------

z pol. 18242: 1350m2=1 350,000 [A]m2

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

888 248,05

2

Základy

30	2017_OTSKP	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	690,250	55,00	37 963,75
----	------------	-------	---	-------------------------------	----	---------	-------	-----------

vsakovací rýhy: (0,75m+1m+1m)*251m=690,250 [A]m2

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

37 963,75

3

Svislé konstrukce

31	2017_OTSKP	386385	A	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	10,000	8 666,00	86 660,00
----	------------	--------	---	--	----	--------	----------	-----------

před každým vsakovacím objektem: 10ks=10,000 [A]ks

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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,
- 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. ztlížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztlížení 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
- 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

3

Svislé konstrukce

86 660,00

4

Vodorovné konstrukce

32	2017_OTSKP	43111	A	SCHODIŠTĚ KONSTR. Z DÍLCŮ BETON	M3	1,125	9 750,00	10 968,75
----	------------	-------	---	---------------------------------	----	-------	----------	-----------

ul. Partyzánská, ze situace: $0,3\text{m} \times 0,25\text{m} \times 1,5\text{m} \times (2\text{ks} + 4\text{ks} + 2\text{ks} + 1\text{ks} + 1\text{ks}) = 1,125 \text{ [A]m}^3$

- 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 zařazení 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,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

33	2017_OTSKP	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,675	3 500,00	2 362,50
----	------------	--------	---	---	----	-------	----------	----------

pro schodišťové stupně v ul. Partyzánská, ze situace:
 $0,3\text{m} \times 0,15\text{m} \times 1,5\text{m} \times (2\text{ks} + 4\text{ks} + 2\text{ks} + 1\text{ks} + 1\text{ks}) = 0,675 \text{ [A]m}^3$

- 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,
- 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

34	2017_OTSKP	45152	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	8,980	1 100,00	9 878,00
----	------------	-------	---	---	----	-------	----------	----------

pro pol. 466921: $224,5\text{m}^2 \times 0,04\text{m} = 8,980 \text{ [A]m}^3$

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

35	2017_OTSKP	45157	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	188,250	800,00	150 600,00
----	------------	-------	---	---	----	---------	--------	------------

vsakovací rýhy, z TZ: 0,75m*1m*251m=188,250 [A]m3

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

36	2017_OTSKP	466921	A	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	224,500	482,00	108 209,00
----	------------	--------	---	--	----	---------	--------	------------

z TZ, parkovací stání: 224,5m2=224,500 [A]m2

položka zahrnuje:

- povrchovou úpravu podkladu
- zřízení spojovací vrstvy
- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- výplň otvorů drnem nebo omicí s osetím, případně kamenivem
- výplň spar předepsaným materiálem
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

4

Vodorovné konstrukce

282 018,25

5

Komunikace

37	2017_OTSKP	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	564,075	800,00	451 260,00
----	------------	-------	---	--------------------------------	----	---------	--------	------------

z TZ:

záliv autobusové zastávky: 130,5m2*(0,2m+0,15m)=45,675 [A]m3

sjezdy garáží + příjezdová cesta + obratiště: 248,3m2*(0,15m+0,15m)=74,490 [B]m3

rozšíření stávající komunikace: 33,7m2*(0,15m+0,15m)=10,110 [C]m3

parkovací stání: 224,5m2*(0,15m+0,15m)=67,350 [D]m3

sjezdy: (82,9m2+14,2m2)*(0,15m+0,15m)=29,130 [E]m3

chodníky: (1079,7m2+38,7m2+6m2)*(0,15m+0,15m)=337,320 [F]m3

A+B+C+D+E+F=564,075 [G]m3

- 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

38	2017_OTSKP	572123	A	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PIE 0,6kg/m2	M2	2 205,300	27,00	59 543,10
----	------------	--------	---	--	----	-----------	-------	-----------

z TZ:

obnova komunikace: 1792,8m2=1 792,800 [A]m2

záliv autobusové zastávky: 130,5m2=130,500 [B]m2

sjezdy garáží + příjezdová cesta + obratiště: 248,3m2=248,300 [C]m2

rozšíření: 33,7m2=33,700 [D]m2

A+B+C+D=2 205,300 [E]m2

- 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

39	2017_OTSKP	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,2kg/m2	M2	2 205,300	20,00	44 106,00
----	------------	--------	---	--	----	-----------	-------	-----------

z TZ:

obnova komunikace: 1792,8m²=1 792,800 [A]m²

záliv autobusové zastávky: 130,5m²=130,500 [B]m²

sjezdy garáží + příjezdová cesta + obratiště: 248,3m²=248,300 [C]m²

rozšíření: 33,7m²=33,700 [D]m²

A+B+C+D=2 205,300 [E]m²

- 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

40	2017_OTSKP	574A34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2	2 205,300	208,00	458 702,40
----	------------	--------	---	---	----	-----------	--------	------------

z TZ:

obnova komunikace: 1792,8m²=1 792,800 [A]m²

záliv autobusové zastávky: 130,5m²=130,500 [B]m²

sjezdy garáží + příjezdová cesta + obratiště: 248,3m²=248,300 [C]m²

rozšíření: 33,7m²=33,700 [D]m²

A+B+C+D=2 205,300 [E]m²

- 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.

41	2017_OTSKP	574E46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+	M2	33,700	235,00	7 919,50
----	------------	--------	---	---	----	--------	--------	----------

z TZ, rozšíření stávající komunikace: 33,7m²=33,700 [B]m²

- 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.

42	2017_OTSKP	574E56	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+	M2	1 957,000	282,00	551 874,00
----	------------	--------	---	---	----	-----------	--------	------------

z TZ:

obnova komunikace: 1792,8m²=1 792,800 [A]m²

záliv autobusové zastávky: 130,5m²=130,500 [B]m²

rozšíření: 33,7m²=33,700 [C]m²

A+B+C=1 957,000 [D]m²

- 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.

43	2017_OTSKP	574E66	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+	M2	248,300	329,00	81 690,70
----	------------	--------	---	---	----	---------	--------	-----------

z TZ, sjezdy garáží + příjezdová cesta + obratiště: 248,3m²=248,300 [B]m²

- 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.

44	2017_OTSKP	574E88	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+	M2	130,500	423,00	55 201,50
----	------------	--------	---	---	----	---------	--------	-----------

z TZ, záliv autobusové zastávky: 130,5m²=130,500 [B]m²

- 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.

45	2017_OTSKP	582611	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 079,700	460,00	496 662,00
----	------------	--------	---	--	----	-----------	--------	------------

z TZ, chodníky: 1079,7m²=1 079,700 [A]m²

- 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.

46	2017_OTSKP	582612	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM z TZ, sjezdy: 82,9m²=82,900 [A]m² - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	82,900	505,00	41 864,50
47	2017_OTSKP	582614	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM z TZ, hrana chodníku autobusové zastávky - červená dlažba: 6m²=6,000 [A]m² - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6,000	519,00	3 114,00
48	2017_OTSKP	58261A	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM z TZ, chodníky varovné a signální pásy: 38,7m²=38,700 [A]m² - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	38,700	784,00	30 340,80
49	2017_OTSKP	58261B	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM z TZ, sjezdy, varovné pásy: 14,2m²=14,200 [A]m² - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14,200	848,00	12 041,60

8				Potrubí				
50	2017_OTSKP	87433	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM DN 150	M	45,000	211,00	9 495,00
				svody z nových vpustí a mikroštěrbínového žlabu do zasakovacích rýh: (11ks+3ks+1ks)*3m=45,000 [A]m 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				
51	2017_OTSKP	875452	A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 300MM DĚROVANÝCH DN 300, PEHD SN 4 s 360° perforací	M	251,000	1 096,00	275 096,00
				na dně zasakovacích rýh: 251m=251,000 [A]m 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				
52	2017_OTSKP	87727	A	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM DN100	M	137,100	639,00	87 606,90

ul. U Rybníčku: 5,5m+5,3m+5,1m+6,6m+5,9m+5,9m+4,7m+4,7m+17,6m=61,300 [A]m

ul. Partyzánská: 4,2m+4,2m+4,1m+4,2m+4,2m=20,900 [B]m

ul. Českých bratří: 6,7m+6,2m+4,7m+4,1m+5,5m=27,200 [C]m

u obratiště: 3,1m+4,0m+4,9m+9,2m+6,5m=27,700 [D]m

A+B+C+D=137,100 [E]m

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 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

53	2017_OTSKP	895822	A	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80	KUS	9,000	7 224,00	65 016,00
				na potrubí ve vsakovacích rýhách: 9ks=9,000 [A]ks 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				
54	2017_OTSKP	89712	A	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	14,000	11 360,00	159 040,00
				11ks (nové)+3ks(náhrada za stávající)=14,000 [A]ks 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				
55	2017_OTSKP	897724	A	ČISTÍCÍ KUSY ŠTERBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	1,000	9 080,00	9 080,00
				1ks=1,000 [A]ks položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
56	2017_OTSKP	89952	A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	20,860	3 500,00	73 010,00
				z pol. 87727: (0,4m*0,4m-3,14*0,05m*0,05m)*137,1m=20,860 [A]m3				

- 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,
- 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

8				Potrubí	678 343,90			
----------	--	--	--	----------------	-------------------	--	--	--

9				Ostatní konstrukce a práce				
57	2017_OTSKP	914131	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	2 520,00	10 080,00

z TZ a situace DZ:
P2: 2ks=2,000 [A]ks
IP4b: 1ks=1,000 [B]ks
B2: 1ks=1,000 [C]ks
A+B+C=4,000 [D]ks
položka zahrnuje:
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

58	2017_OTSKP	914132	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	10,000	420,00	4 200,00
----	------------	--------	---	--	-----	--------	--------	----------

ze situace DZ, znovuosazení původního SDZ: 2ks (B4+E13) +2ks (2xP4) +1ks (B4) +2ks (P4+E2b) +1ks (IP6) +2ks (IJ4a)=10,000 [B]ks
položka zahrnuje:
- dopravu demontované značky z dočasné skládky
- osazení a montáž značky na místě určeném projektem
- nutnou opravu poškozených částí
nezahrnuje dodávku značky

59	2017_OTSKP	914133	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	160,00	2 080,00
----	------------	--------	---	--	-----	--------	--------	----------

ze situace DZ:

odstranění stávajícího SDZ na obratišti (P4, B1+E13): 3ks=3,000 [A]ks

odstranění stávajícího SDZ (bude opět použito v místě stavby): 2ks (B4+E13) +2ks (2xP4)

+1ks (B4) +2ks (P4+E2b) +1ks (IP6) +2ks (IJ4a)=10,000 [B]ks

A+B=13,000 [C]ks

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

60	2017_OTSKP	914911	A	SLOUPKY A STOLKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	1 004,00	12 048,00
----	------------	--------	---	--	-----	--------	----------	-----------

viz situace DZ: 12ks=12,000 [A]ks

položka zahrnuje:

- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)

- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu

zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

61	2017_OTSKP	915111	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	55,501	160,00	8 880,16
----	------------	--------	---	---	----	--------	--------	----------

V2b (1,5/1,5/0,25): (20m+17,5m+9m)*1/2*0,25m=5,813 [A]m2

V4 (0,5/0,5/0,25): (12m+7,5m+7m+13m)*1/2*0,25m=4,938 [B]m2

V7a: 3m*6,5m*1/2*3+3m*4m*1/2=35,250 [C]m2

V11a (0,125): 38m*0,125m*2=9,500 [D]m2

A+B+C+D=55,501 [E]m2

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)

- předznačení a reflexní úpravu

62	2017_OTSKP	915221	A	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	55,501	780,00	43 290,78
----	------------	--------	---	--	----	--------	--------	-----------

V2b (1,5/1,5/0,25): (20m+17,5m+9m)*1/2*0,25m=5,813 [A]m2

V4 (0,5/0,5/0,25): (12m+7,5m+7m+13m)*1/2*0,25m=4,938 [B]m2

V7a: 3m*6,5m*1/2*3+3m*4m*1/2=35,250 [C]m2

V11a (0,125): 38m*0,125m*2=9,500 [D]m2

A+B+C+D=55,501 [E]m2

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)

- předznačení a reflexní úpravu

63	2017_OTSKP	91552	A	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000	750,00	9 000,00
----	------------	-------	---	-----------------------------	-----	--------	--------	----------

nápis "BUS": 3ks*4=12,000 [A]ks

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu

- předznačení a reflexní úpravu

64	2017_OTSKP	91710	A	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	0,788	76 338,00	60 154,34
----	------------	-------	---	-----------------------------	----	-------	-----------	-----------

v místech většího výškového rozdílu: 0,15m*0,15m*1m*35m=0,788 [A]m3

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací

betonové lože i boční betonovou opěrku.

65	2017_OTSKP	917212	A	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	580,200	327,00	189 725,40
----	------------	--------	---	---	---	---------	--------	------------

ul. U Rybníčku:
 $12\text{m}+12\text{m}+12\text{m}+11\text{m}+4,5\text{m}+18\text{m}+10\text{m}+46\text{m}+8\text{m}+3,5\text{m}+11\text{m}+4,5\text{m}+35\text{m}+5\text{m}=192,500$
 [A]m
 roh ulice U Rybníčku a Partyzánská: $13,5\text{m}=13,500$ [B]m
 ul. Partyzánská, Českých bratří, včetně obratiště:
 $22,1\text{m}+5\text{m}+19,5\text{m}+19,6\text{m}+11\text{m}+3\text{m}+11,5\text{m}+9,5\text{m}+5,2\text{m}+2\text{m}+5\text{m}+36\text{m}+5,2\text{m}+63,4\text{m}+45\text{m}+8,6\text{m}+32,2\text{m}+19\text{m}+16\text{m}+35,4\text{m}=374,200$ [C]m
 $A+B+C=580,200$ [D]m

Položka zahrnuje:
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

66	2017_OTSKP	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	718,600	452,00	324 807,20
----	------------	--------	---	---	---	---------	--------	------------

ul. U Rybníčku:
 vlevo
 $6,1\text{m}+1\text{m}+2\text{m}+9,7\text{m}+1,3\text{m}+0,3\text{m}+1,9\text{m}+4,6\text{m}+2,2\text{m}+4,4\text{m}+6,4\text{m}+2,2\text{m}+15\text{m}+2,2\text{m}+14\text{m}+21,7\text{m}=95,000$ [A]m
 vpravo $8,6\text{m}+43,2\text{m}+2,3\text{m}+4,6\text{m}+2+1,9\text{m}+9,8\text{m}+1,3\text{m}+1\text{m}+12,5\text{m}=87,200$ [B]m

ul. Partyzánská:
 vlevo po ulici U Rybníčku $8,3\text{m}+12,2\text{m}+2,2\text{m}+54\text{m}+2,2\text{m}+3,5\text{m}=82,400$ [C]m
 vlevo za ulicí U Rybníčku $37,6\text{m}+7,3\text{m}=44,900$ [D]m
 vpravo $8,1\text{m}+17,7\text{m}+2,2\text{m}+40,6\text{m}+2,2\text{m}+20\text{m}+2,7\text{m}=93,500$ [E]m
 nad ostrůvkem $2,1\text{m}+5,1\text{m}+17,1\text{m}+3\text{m}+7\text{m}+10,1\text{m}+3,9\text{m}+2,4\text{m}+3,5\text{m}=54,200$ [F]m
 za ostrůvkem $4,2\text{m}+5,8\text{m}+40,3\text{m}=50,300$ [G]m

Nebeského:
 $8,5\text{m}+8,6\text{m}+11\text{m}+5,5\text{m}=33,600$ [H]m

Českých bratří:
 vlevo $11,6\text{m}+25\text{m}+2,5\text{m}+5\text{m}=44,100$ [I]m
 vpravo $44+13,3+4,5+2+2+4,7+1,9=72,400$ [J]

obrátiště:
 $0,5\text{m}+7,7\text{m}+8,6\text{m}+4,3\text{m}+3,1\text{m}+12,6\text{m}+3,3\text{m}+4\text{m}+8,5\text{m}+7,9\text{m}+0,5\text{m}=61,000$ [K]m

$A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=718,600$ [L]m

Položka zahrnuje:
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

67	2017_OTSKP	91725	A	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	10,000	2 520,00	25 200,00
----	------------	-------	---	--------------------------------	---	--------	----------	-----------

nástupní hrana zastávek: $12\text{m}+10\text{m}=10,000$ [A]m

Položka zahrnuje:
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

68	2017_OTSKP	935111	A	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	1,000	2 600,00	2 600,00
----	------------	--------	---	--	---	-------	----------	----------

náhrada za stávající v ul. U Rybníčku $1\text{m}=1,000$ [A]m

položka zahrnuje:

- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
- 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.

69	2017_OTSKP	935162	A	MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU S VNITŘNÍM SPÁDEM	M	4,500	1 820,00	8 190,00
----	------------	--------	---	--	---	-------	----------	----------

před vjezdem ke garážím: 4,5m=4,500 [A]m

položka zahrnuje:

- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
- 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.

70	2017_OTSKP	93767	A	MOBILIÁR - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Přístřešek 1800x3000mm s bočními stěnami a sedačkou, oc. konstrukce, stěny a střecha z polykarbonátu	KUS	1,000	50 500,00	50 500,00
----	------------	-------	---	--	-----	-------	-----------	-----------

autobusová zastávka u parčíku: 1ks=1,000 [A]ks

Položka zahrnuje:

- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací
- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu
- nezbytné zemní práce a základové konstrukce
- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)

Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

71	2017_OTSKP	96653	A	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM	M	1,000	730,00	730,00
----	------------	-------	---	--	---	-------	--------	--------

v ul. U Rybníčku 1m=1,000 [A]m

- zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží
- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku
- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)

72	2017_OTSKP	96687R	A	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vč. zemních prací a poplatku za skládku	KUS	3,000	1 580,00	4 740,00
----	------------	--------	---	--	-----	-------	----------	----------

v ul. U Rybníčku: 3ks=3,000 [A]ks

- 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

9

Ostatní konstrukce a práce

756 225,88

C e l k e m

5 570 965,13

Soupis prací

Stavba : **162106**
 číslo a název SO: **VRN**
 číslo a název rozpočtu: **VRN**

Křižovatka ul. Českých Bratří – Partyzánská, Česká Lípa
Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady
Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP	01231	A	POJIŠTĚNÍ ŠKOD OSOB A NA MAJETKU DLE USTANOVENÍ VDP Viz SoD - čl. II., odst. 2.5.12 zahrnuje veškeré poplatky za pojištění související s výstavbou	KPL	1,000	1,00	1,00
2	2017_OTSKP	02620	A	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Viz SoD - čl. II., odst. 2.5.8 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
3	2017_OTSKP	02730	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Opatření k zajištění ochrany stávajících inženýrských sítí během výstavby, viz SoD - čl. II., odst. 2.5.2	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
4	2017_OTSKP	02851	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Provedení a vyhodnocení sond pro ověření skladby konstrukčních vrstev - 10 sond, viz SoD - čl. II., odst. 2.5.8, písm. b) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
5	2017_OTSKP	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení staveniště a sítí, viz SoD - čl. II., odst. 2.5.1 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
6	2017_OTSKP	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření celé stavby včetně přípojek, viz SoD - čl. II., odst. 2.5.10 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	44 000,00	44 000,00
7	2017_OTSKP	02920	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Opatření pro ochranu stávajících dřevin v blízkosti stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
8	2017_OTSKP	02944	A	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Viz SoD - čl. II., odst. 2.5.9 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
9	2017_OTSKP	02945A	A	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Viz SoD - čl. II., odst. 2.5.11 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	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
10	2017_OTSKP	02946	A	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentaci provádění díla, viz SoD - čl. II., odst. 2.5.14 položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	500,00	500,00

11	2017_OTSKP	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Revize el. Zařízení Viz SoD - čl. II., odst. 2.5.8 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
12	2017_OTSKP	02960	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Archeologický dohled, viz SoD - čl. II., odst. 2.5.5 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
13	2017_OTSKP	029611	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Geotechnický dozor 32hod=32,000 [A]hod zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	32,000	100,00	3 200,00
14	2017_OTSKP	0298A	A	KOMPLETAČNÍ ČINNOST Viz SoD - čl. II., odst. 2.5.7 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	500,00	500,00
15	2017_OTSKP	0298B	A	KOORDINAČNÍ ČINNOST Viz SoD - čl. II., odst. 2.5.6 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	500,00	500,00
16	2017_OTSKP	0298C	A	PROVOZNÍ A ÚZEMNÍ VLIVY Viz SoD - čl. II., odst. 2.5.13 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	500,00	500,00
17	2017_OTSKP	02994	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZAJIŠTĚNÍ DIO A DIR Viz SoD - čl. II., 2.5.4 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
18	2017_OTSKP	03100	A	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Viz SoD - čl. II., 2.5.3 zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				300 201,00
				C e l k e m				300 201,00