



Firma: Transconsult s.r.o

## Soupis prací objektu

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou  
 Objekt: SO 104 Stavební úpravy místních komunikací, chodníků a zpevněných ploch  
 Rozpočet: SO 104.2 Stavební úpravy chodníků - SFDI

SO 104.2 4 507 615,51

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z výkopu trávník 1,24=1,24 [A] výkop 453,83=453,83 [B] a+b=455,07 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	455,07	270,00	122 868,90
2	014101b		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení vybouraného betonu a beton. výrobků betonové lože obrubníků 2*0,35*0,1+329*0,30*0,10+80*0,3*0,10=12,34 [F] betonový obrubník 2*0,25*0,15=0,08 [G] betonová dlaždice 7,8*0,05+272*0,08-2.15=20,00 [K] f+g+k=32,42 [J] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	32,42	300,00	9 726,00
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odfrézované a odtěžené asfaltové souvrství vozovky uložení vyfrézovaného materiálu ZAS T3 a ZAS T4 na skládku nebezpečného odpadu 25,8+16,4=42,20 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	42,20	600,00	25 320,00
<b>1 Zemní práce</b>							
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění asf. souvrství na chodníku, s odvozem na skládku nebezpečného odpadu a uložením odměřeno z cad situace 258*0,10=25,80 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	25,80	384,00	9 907,20
5	113171a		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM s očištěním a odvozem na mezdeponii, odměřeno z cad situace drobná kostka 430*0,12=51,60 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	51,60	205,00	10 578,00
6	113171b		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM mozaika s očištěním a odvozem na mezdeponii 316,1*0,06=18,97 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,97	205,00	3 888,85
7	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC s odvozem na skládku a uložením, odměřeno z cad situace betonové dlaždice 7,8*0,05=0,39 [A] zámková dlažba - silnice 272*0,08-2.15 =19,61 [C] a+c=20,00 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	20,00	540,00	10 800,00
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH s odvozem na skládku a uložením, odměřeno z cad situace 2=2,00 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	2,00	59,00	118,00
9	113532		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 2KM s odvozem na skládku TBS a uložením, odměřeno z cad situace kamenný obrubník s=300 mm 329=329,00 [A] kamenný obrubník s=150 mm 80=80,00 [B] a+b=409,00 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	409,00	133,00	54 397,00
10	11372a		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem na skládku nebezpečného odpadu a uložením, odměřeno z cad situace 328*0,05=16,40 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	16,40	528,00	8 659,20
11	11372b		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odkoupí zhotovitel (328-258,9)*0,05=3,46 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,46	528,00	1 826,88

12	11372c	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ze silnic II. a III. třídy s odvozem na skládku KSUSV do 25 km <i>258,9*0,05=12,95 [A]</i>	M3	12,95	528,00	6 837,60
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na skládku a uložení <i>461*0,12+40*0,28+10*0,27+271*0,25+141*0,35+16*0,30+42*0,26+136*0,36+71*0,25+86*0,26+83*0,50+207*0,30+8*1,40+18*0,50+4*0,48+148*0,25=453,83 [A]</i>	M3	453,83	117,00	53 098,11
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté 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 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 rozpouštění jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 0141**				
14	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I výkop pro trativod, s odvozem na skládku a uložení <i>6*0,48*0,43=1,24 [A]</i>	M3	1,24	175,00	217,00
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté 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 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 rozpouštění jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 0141**				
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I odměřeno z cad situace a příčných řezů <i>mozaika 1466+13+182+109-21=1 749,00 [C]</i>	M2	1 749,00	10,00	17 490,00
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	2	<b>Základy</b>				<b>1 512,00</b>
16	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I trativod PVC tunelový typ DN 160 mm, včetně obalení geotextilií 300g/m2 <i>6=6,00 [A]</i>	M	6,00	252,00	1 512,00
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončovacího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	5	<b>Komunikace</b>				<b>3 134 705,77</b>
17	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 8/16 tl. 70 mm <i>mozaika 1466+13-21=1 458,00 [A]</i>	M2	1 458,00	57,00	83 106,00
		- 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				
18	56333a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/63 tl. 150 mm, odměřeno z cad situace a příčných řezů pod dlažbou, obrubníky vodící linie a lemováním hladkou dlažbou <i>877,17=877,17 [A]</i>	M2	877,17	81,00	71 050,77
		- 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				

19	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM SD 0/32 tl. 170 mm, pod mozaikou 1466+13-21=1 458,00 [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	M2	1 458,00	108,00	157 464,00
20	582311	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA mozaika obloková 60 mm šedá, lože dřt 4/8 tl. 40 mm, odměřeno z cad situace 1466-16=1 450,00 [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.	M2	1 450,00	1 016,00	1 473 200,00
21	582311	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA mozaika řádková 60 mm žlutohnědá, lože dřt 4/8 tl. 40 mm, odměřeno z cad situace 13=13,00 [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.	M2	13,00	1 075,00	13 975,00
22	58242		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC řezaná žula 250x250x60 mm, smrkovaný povrch do lože z betonu C25/30nXF3 lemování var. a signálních pásů a vodící linie, odměřeno z cad situace 182-2=180,00 [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.	M2	180,00	2 570,00	462 600,00
23	58272	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC varovný a signální pás do lože z betonu C25/60nXF3, velmi světle šedý 200x200x60 mm, odměřeno z cad situace 109-3=106,00 [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.	M2	106,00	5 275,00	559 150,00
24	58272	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC umělá vodící linie do lože z betonu C25/30nXF3, odměřeno z cad situace 102=102,00 [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.	M2	102,00	3 080,00	314 160,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>19 285,00</b>
25	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC izolace z PVC fólie v tl. min. 2 mm se založením na pláň v délce min 0.5 m, včetně ochrany fólie geotextilií o minimální plošné hmotnosti 500 g/m <sup>2</sup> , osazeno na styku chodníku s objekty proti vlhkosti, materiál a způsob pokládky vyžaduje schválení TDI a AD, podél pozemních objektů, odměřeno z cad situace 95*1,0=95,00 [A]	M2	95,00	203,00	19 285,00

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, obručnic, 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

9				Ostatní konstrukce a práce		1 016 380,00
26	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	13,00	200,00	2 600,00
obrubník 50x250x1000 mm, do lože z betonu s boční opěrou C25/30nXF3, odměřeno z cad situace 13=13,00 [A]						
Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
27	917426a	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	511,00	1 575,00	804 825,00
žulový obrubník OP3 250x200 mm, do lože z betonu s boční opěrou C25/30nXF3, odměřeno z cad situace podsázka 20 mm 113=113,00 [C] podsázka 100 - 150 mm 419-21=398,00 [D] c+d=511,00 [E]						
Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
28	917426b	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	60,00	2 360,00	141 600,00
žulový obrubník OP2 otočený 300x250 mm, do lože z betonu s boční opěrou C25/30nXF3, odměřeno z cad situace 60=60,00 [A]						
Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
29	917426c	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	95,00	709,00	67 355,00
žulový obrubník G3 100x170 mm, do lože z betonu s boční opěrou C25/30nXF3, odměřeno z cad situace 95=95,00 [A]						
Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						