

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ**



**SO 101.1 – VARIANTA „REF“:
PŮVODNÍ ASFALTOVÁ
VOZOVKA**

**DOMINIK
BAKOS**

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

D3, STAVBA 0311 TRÉBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ
SO 101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550
101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

101	1 291 193 676,14
-----	------------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0 Všeobecné konstrukce a práce						25 549 697,80		
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA z pol.č.117120: 127733,069m ³ -848,0m ³ =126 885,069 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	127 045,720	150,00	19 056 858,00	Upravená nabídka - Úprava dle kubaturového listu
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU KAMENIVO z pol.č.11332: 577,5m ³ *1,9/m ³ =1 097,250 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 097,250	120,00	131 670,00	Upravená nabídka
3	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽIVIČNÉ VOZOVKOVÉ VRSTVY z pol.č.11313: 428,6m ³ *2,40/m ³ =1 028,640 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 028,640	445,00	457 744,80	Upravená nabídka
4	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OD (OSTATNÍ ODPAD) STÁVAJÍCÍ ČERNÁ SKLÁDKA KOMUNÁLNÍHO ODPADU dle pol.č.12273: 848,0m ³ =848,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	848,000	3 500,00	2 968 000,00	Upravená nabídka
5	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.C: 10741,7m ³ =10 741,700 [A] zahrnuje veškeré poplatky majitelů zemníků související s nákupem zeminy (nikoliv s otávkou zemínku)	M3	10 741,700	250,00	2 685 425,00	Upravená nabídka
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ŽIMOVIŠTĚ PRO PLAZY CELKOVÉ PLOCHY CCA 195M ² PŘEDPOKLÁDANÉ LOKALITY V KM 152,050, 154,45, 155,23, 158,720 1kpl=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00	Upravená nabídka
1 Zemní práce						536 842 584,03		
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM stávající komunikace, penetrační makadam + recyklat, z výkazu hmot: 428,6m ³ =428,600 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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	428,600	649,00	278 161,40	OTSKP 2021
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající komunikace, z výkazu hmot: 112,2m ³ +445,3m ³ =557,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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	557,500	267,00	148 852,50	OTSKP 2021
9	11372		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM z výkazu hmot: 267,3m ³ =267,300 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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	267,300	1 350,00	360 855,00	OTSKP 2021
10	113766		FŘEZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM ² V ASFALTOVÉ VOZOVCE POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM 20 x 40mm, podél Curbu, štěrbínových žlabů, zpevněné plochy u bet. svodidla, dlážba u hlásky SOS z výkazu hmot: 14133,2m ³ =14 133,200 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce.	M	14 133,200	166,00	2 346 111,20	OTSKP 2021
11	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I zrušení černé skládky odpadu, z výkazu hmot: 848,0m ³ =848,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapalené - ošetření výkopště 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 lepičnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (vč. ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřezávání a nošení výkopku - svahování a převah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úprava, 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.01411**	M3	848,000	139,00	117 872,00	OTSKP 2021
12	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE ŽELEZNIC TR. I PODMÍNĚNĚ VHDONÝ z výkazu hmot: 398842,2m ³ =398 842,200 [A] odpočet dle pol.č.12373Par: -292232,216m ³ = -292 232,216 [B] Celkem: A+B=106 609,984 [C]	M3	105 227,354	197,00	20 729 788,74	OTSKP 2021 - Úprava dle kubaturového listu

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

D3, STAVBA 0311 TRÉBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ
SO 101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550
101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

101	1 291 193 676,14
-----	------------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 stěsných prostorech a pod. - příplatek za lepihost - těžení po vrstvách, páslech 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 - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, zvepření a rozepření vč. přepážování (výjma 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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**					
13	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	9 438,600	197,00	1 859 404,20	OTSKP 2021
			NEVHODNÝ z výkazu hmot: 9438,6m ³ =9 438,600 [A]					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 stěsných prostorech a pod. - příplatek za lepihost - těžení po vrstvách, páslech 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 - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, zvepření a rozepření vč. přepážování (výjma 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
14	12373PAR		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I PARAMETRICKY	M3	292 232,216	197,00	57 569 746,55	OTSKP 2021
			podmíněně vhodný dle pol.č. 17110Par: 226 551,59m ³ =226 551,59 [A] zemina pro využití do násypu ostatních objektů SO 113 z pol.č. 17110Par, 17411Par.R: 20891,0m ³ +49,0m ³ =20 940,000 [B] z pol.č. 17110Par SO 101.21: 2922,42m ³ =2 922,420 [C] SO 101.22: 379,08m ³ =379,080 [D] SO 101.23: 273,6m ³ =273,600 [E] SO 201: 696,714m ³ =696,714 [F] SO 202: 3660,96m ³ =3 660,960 [G] SO 203: 1339,0m ³ =1 339,000 [H] SO 204: 2269,36m ³ =2 269,360 [I] SO 205: 122,4m ³ =122,400 [J] SO 206: 16058,8m ³ =16 058,800 [K] SO 207: 956,632m ³ =956,632 [L] SO 208: 10594,2m ³ =10 594,200 [M] SO 2010.a: 585,0m ³ =585,000 [N] SO 210.b: 829,4m ³ =829,400 [O] SO 211: 3278,45m ³ =3 278,450 [P] mezisoučet: B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=64 906,016 [Q] Odvoz na skládku: 771,61 m ³ [R] Celkem: A+Q=292 232,216 [S]					

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rožpočet:

D3, STAVBA 0311 TRÉBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ
SO 101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550
101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

101	1 291 193 676,14
-----	------------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			položka zahrnuje: - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 stěsných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, páslech 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 - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprčení a rozeprčení vč. přepážování (výjma 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
15	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II VHODNÝ VÝKOP z výkazu hmot: 303166,9m ³ =303 166,900 [A]	M3	303 166,900	440,00	133 393 436,00	OTSKP 2021
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 stěsných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páslech 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 - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprčení a rozeprčení vč. přepážování (výjma 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
16	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III VHODNÝ VÝKOP z výkazu hmot: 141364,8m ³ *0,95=134 296,560 [A]	M3	134 296,590	593,00	79 637 877,87	OTSKP 2021 - Úprava die kubaturového listu
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 stěsných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, páslech 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 - vyťahování a nošení výkopku - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprčení a rozeprčení vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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** - práce spojené s otvirkou zemníku					
17	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE Z DEPONIE natěžení a dovoz ornice a podornice z depone z pol.č.18220.A,18220.B,18230 36407,8m ³ +13968,0m ³ +5397,1m ³ =55 772,900 [A]	M3	55 772,900	103,00	5 744 608,70	OTSKP 2021

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

D3, STAVBA 0311 TRĚBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ
SO 101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550
101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

101	1 291 193 676,14
-----	------------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsných prostorech a pod. -příplatek za lepkost -těžení po vstřevách, 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -práce spojené s otvirkou zemníku 					
18	12573	B	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>ZEMINA Z DEPONE</p> <p><i>natěžení a dovoz</i> zeminy pro násyp z pol. 17110: 329971,7m³=329 971,730 [A] sypaniny pro AZ z pol. 17130: 114560,0m³=114 560,000 [B] Celkem: A+B=444 531,700 [C]</p>	M3	444 531,730	103,00	45 786 768,19	OTSKP 2021
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsných prostorech a pod. -příplatek za lepkost -těžení po vstřevách, 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -práce spojené s otvirkou zemníku 					
19	12573	C	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>ZEMINA ZE ZEMNÍKU</p> <p><i>natěžení a dovoz vhodné zeminy pro dodatečný násyp z pol. 17310: 10741,7m³=10 741,700 [A]</i></p>	M3	10 741,700	103,00	1 106 395,10	OTSKP 2021
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsných prostorech a pod. -příplatek za lepkost -těžení po vstřevách, 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -práce spojené s otvirkou zemníku 					
20	12573	D	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>PŘEBYTEČNÁ ORNICE</p> <p><i>natěžení a odvoz prebytečné ornice na zemědělské pozemky dle bilance sejmůti ornice (pol. 12110 SO 001): 167873,0m³=167 873,000 [A] spotřeba - rozprostření ornice v rámci celé stavby ve svahu (pol. 18220): -58868,847m³=-58 868,847 [B] v rovině (pol. 18230): -36821,137m³=-36 821,137 [C] Celkem: A+B+C=72 183,016 [D]</i></p>	M3	72 183,016	103,00	7 434 850,65	OTSKP 2021

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

D3, STAVBA 0311 TRĚBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ
SO 101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550
101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

101	1 291 193 676,14
-----	------------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepidlost -těžení po vstřevách, 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 výkopávký, odstranění kořenů a napaďávek -pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: -práce spojené s otvirkou zemníku					
21	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. II	M3	303 166,900	149,00	45 171 868,10	OTSKP 2021
			pro zpětné využití dle pol.č.12383: 303166,9m3=303 166,900 [A] položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)					
22	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III	M3	7 068,240	1 870,00	13 217 608,80	OTSKP 2021
			dolamování označuje těžení výkopku bez použití trhavin. položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -těžení po vstřevách, 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopávký, odstranění kořenů a napaďávek -pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování -udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, 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					
23	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. III	M3	141 364,830	185,00	26 152 493,55	OTSKP 2021 - Úprava dle kubaturového listu
			pro zpětné využití z pol.č.12393: 141364,83m3=141 364,830 [A] dolamování označuje těžení výkopku bez použití trhavin. položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -těžení po vstřevách, 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopávký, odstranění kořenů a napaďávek -pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování -udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, 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					
24	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I	M3	10,200	245,00	2 499,00	OTSKP 2021
			propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 25,4m3=25,400 [A] odpočet dle pol.č.13173Par: -15,2m3=-15,200 [B] Celkem: A+B=10,200 [C]					

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

D3, STAVBA 0311 TRÉBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ
SO 101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550
101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

101	1 291 193 676,14
-----	------------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapažené -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsných prostorech a pod. -příplatek za lepvost -tžžení po vstřvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (vz ustanovení k pol. 1151,2) -potřebné snížení hladiny podzemní vody -tžžení a rozpojování jednotlivých balvanů -vytahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, 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**					
25	13173PAR		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I PARAMETRICKY podminěné vhodné dle pol. 17411 Par. R: 15,2m3=15,200 [A]	M3	15,200	245,00	3 724,00	OTSKP 2021
			položka zahrnuje: -v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii -odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapažené -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsných prostorech a pod. -příplatek za lepvost -tžžení po vstřvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (vz ustanovení k pol. 1151,2) -potřebné snížení hladiny podzemní vody -tžžení a rozpojování jednotlivých balvanů -vytahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, 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**					
26	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I svahová žebra šif. 1m, z výkazu hmot: 5069,2m3=5 069,200 [A]	M3	5 069,200	296,00	1 500 483,20	OTSKP 2021
			položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapažené -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsných prostorech a pod. -příplatek za lepvost -tžžení po vstřvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (vz ustanovení k pol. 1151,2) -potřebné snížení hladiny podzemní vody -tžžení a rozpojování jednotlivých balvanů -vytahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, 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**					
27	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II svahová žebra šif. 1m, z výkazu hmot: 3582,0m3=3 582,000 [A]	M3	3 582,000	1 070,00	3 832 740,00	OTSKP 2021
			položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapažené -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsných prostorech a pod. -tžžení po vstřvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (vz ustanovení k pol. 1151,2) -potřebné snížení hladiny podzemní vody -tžžení a rozpojování jednotlivých balvanů -vytahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny -ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, 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**					
28	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	1 731,280	1 630,00	2 821 986,40	OTSKP 2021

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rožpočet:

D3, STAVBA 0311 TRÉBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ
SO 101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550
101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

101	1 291 193 676,14
-----	------------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			svahová žebra šif.1m, z výkazu hmot: 1822,4m ³ *0,95=1 731,280 [A]					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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. - 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 - vyřadování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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**					
29	13893		DOIAMOVÁNÍ HLDOUBENČH VYKOPÁVEK TR. III	M3	91,120	3 800,00	346 256,00	OTSKP 2021
			cca 5% z pol.č.13293: 1822,4m ³ *0,05=91,120 [A]					
			dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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. - 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 - vyřadování 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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					
30	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	329 971,730	67,00	22 108 105,91	OTSKP 2021 - Úprava dle kubaturového listu
			vhodná zemina z výkupu z pol.č.12383,12393,17130: 303 166,9m ³ +(141364,8m ³ -114560,0m ³)=329 971,730 [A]					
			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 uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 výpň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
31	17110PAR		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM PARAMETRICKY	M3	226 551,590	67,00	15 178 956,53	OTSKP 2021 - Úprava dle kubaturového listu
			násyp celkem z výkazu hmot: 556532,32m ³ =556 532,32 [A] odpočet dle pol.č.17110: -329971,73m ³ =- 329 971,730 [B] Celkem: A+B=226 551,59 [C]					

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

D3, STAVBA 0311 TRÉBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ
SO 101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550
101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

101 1 291 193 676,14

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - základní požadavky a výsledné parametry uložení sypání dle ČSN 736133 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění atd. - zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním požadovaných parametrů v souladu s TKP, zadávací dokumentací a ZTKP - veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen Správcem stavby - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené ukládání sypání 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.) 					
32	17120		ULOŽENÍ SYPÁNINY DO NÁSPŮV A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	127 893,720	18,20	2 327 665,70	OTSKP 2021 - Úprava díle kubaturového listu
			<p>uložení přebytečné zeminy na skládku z pol.Č.12373A,12373B,13173,13273,13283,13293 105998,99 m³+ 9438,6 m³+10,2m³+5069,2m³+3582,0m³+1822,4m³=125 921,39 [A] zeminy z vývrtu pilot na skládku: 156*18,00*3,14*0,20*0,20=352,685 [B] odpad z pol.Č.12273: 848,0m³= 848,000 [C] z položky 12393: 0,03 m³ = 0,03 m³ [D] z položky 12373PAR: 771,610 m³ [E] Celkem: A+B+C+D+E=127 893,72 m³ [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené ukládání sypání 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.) 					
33	17130		ULOŽENÍ SYPÁNINY DO NÁSPŮV V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	114 560,000	125,00	14 320 000,00	OTSKP 2021
			<p>KAMENITÁ SYPÁNINA FR. 0/125 V AKTIVNÍ ZÓNĚ PŘEDPOKLAD VYUŽITÍ VÝKOPU TR_III z výkazu hmot: 114560,0m³=114 560,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené ukládání sypání 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.) 					
34	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	10 741,700	227,00	2 438 365,90	OTSKP 2021
			<p>z výkazu hmot dodatečný násp: 10320,7m³=10 320,700 [A] po odstranění skládky: 421,0m³=421,000 [B] Celkem: A+B=10 741,700 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
35	17411ParR		ZÁŠYP JAMA RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	15,200	125,00	1 900,00	OTSKP 2021
			propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 15,2m ³ =15,200 [A]					

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rožpočet:

D3, STAVBA 0311 TRÉBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ
SO 101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550
101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

101	1 291 193 676,14
-----	------------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - základní požadavky a výsledek parametry uložení spanypaní dle ČSN 736133 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění atd.) - zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním požadovaných parametrů v souladu s TKP, zadávací dokumentací a ZTKP - veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen Správcem stavby - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztlužených podmínkách a střešných prostorech - ztlužené ukládání spanypaní pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospívávek - spouštění a rození materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahová, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
36	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR I	M2	233 014,900	15,20	3 541 826,48	OTSKP 2021
			<p>z výkazu hmot</p> <p>hlavní trasa: 232006,0m²=232 006,000 [A]</p> <p>sjezd k DUN: 856,0m²=856,000 [B]</p> <p>SOS hlásky: 125,7m²=125,700 [C]</p> <p>propustek v km 155,415: 27,2m²=27,200 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=233 014,900 [E]</p> <p>položka zahrnuje úpravu plánu včetně vřicení výkajových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>					
37	18220	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	36 407,800	249,00	9 065 542,20	OTSKP 2021
			<p>ORNICE</p> <p>z výkazu hmot: 36407,8m³=36 407,800 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 					
38	18220	B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	13 968,000	249,00	3 478 032,00	OTSKP 2021
			<p>PODORNICNÍ VRSTVA</p> <p>z výkazu hmot: 13968,0m³=13 968,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 					
39	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	5 397,100	191,00	1 030 846,10	OTSKP 2021
			<p>V RÁMCÍ SO 101</p> <p>z výkazu hmot: 5397,1m³=5 397,100 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 					
40	18230	B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	72 183,016	191,00	13 786 956,06	OTSKP 2021
			<p>PŘEBYTEČNÁ ORNICE</p> <p>rozproštění přebytkové ornice na zemědělské pozemky dle pol.č.12573.D- 72183,016m³=72 183,016 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 					
2						123 915 669,50		
41	21152		<p>24klady</p> <p>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRČENÉHO</p> <p>FR 32/63</p> <p>Přesné rozmístění a rozměry žeber budou určeny v rámci realizace dle potřeby v místech výraná podzemní vody za součinnosti geotechnika.</p> <p>svahová žebra, z výkazu hmot: 11324,5m³=11 324,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li zadávací dokumentací uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	11 324,500	800,00	9 059 600,00	OTSKP 2021
42	21197		<p>OPĚLAŠTĚNÍ ODVOĐNOVÁČKŮ ŽEBER Z GEOTEXTILIE</p> <p>500G/M2</p> <p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE S FILTRAČNÍ FUNKCÍ</p> <p>xf</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>	M2	64 540,200	51,00	3 291 550,20	OTSKP 2021
43	212635	A	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMDN DO 150MM, RÝHA TR I</p> <p>LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>4587,5m⁴=4 587,500 [A]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané tlídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsep trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	4 587,500	314,00	1 440 475,00	OTSKP 2021
44	212635	B	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMDN DO 150MM, RÝHA TR I</p> <p>LOŽE Z BETONU</p> <p>5015,1m⁵=5 015,100 [A]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané tlídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsep trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	5 015,100	314,00	1 574 741,40	OTSKP 2021
45	212636	A	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMDN DO 150MM, RÝHA TR II</p> <p>LOŽE Z KAMENIVA</p>	M	1 063,000	481,00	511 303,00	OTSKP 2021

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rožpočet:

D3, STAVBA 0311 TRÉBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ
SO 101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550
101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

101

1 291 193 676,14

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			1063,0m=1 063,000 [A]					
			Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
46	212636	B	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMDN DO 150MM, RÝHA TR II	M	3 007,000	481,00	1 446 367,00	OTSKP 2021
			LOŽE Z BETONU					
			3007,0m=3 007,000 [A]					
			Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
47	212637	A	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMDN DO 150MM, RÝHA TR III	M	1 227,000	905,00	1 110 435,00	OTSKP 2021
			LOŽE Z KAMENIVA					
			1227,0m=1 227,000 [A]					
			Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
48	212637	B	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMDN DO 150MM, RÝHA TR III	M	1 965,000	905,00	1 778 325,00	OTSKP 2021
			LOŽE Z BETONU					
			1965,0m=1 965,000 [A]					
			Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
49	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	79 427,900	940,00	74 662 226,00	OTSKP 2021
			FR, 0/200					
			první vrstva násypu, z výkazu hmot: 79427,9m3 = 79 427,900 [A]					
			položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhuštěním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
50	21452	A	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENEHO	M3	3 439,300	739,00	2 541 642,70	OTSKP 2021
			FR, 0/150					
			z výkazu hmot, první vrstva násypu: 3018,7m3=3 018,700 [A] u SO 205: 420,6m3=420,600 [B] Celkem: A+B=3 439,300 [C]					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
51	21452	B	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENEHO	M3	2 012,500	739,00	1 487 237,50	OTSKP 2021
			FR 0/63					
			z výkazu hmot, první vrstva násypu: 2012,5m3=2 012,500 [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					
52	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	201 067,000	55,00	11 058 685,00	OTSKP 2021
			odělení sanačních vrstev od násypu, z výkazu hmot: 178044,0m2+23023,0m2=201 067,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
53	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	300,000	77,00	23 100,00	OTSKP 2021
			přelivné přikopy, z výkazu hmot: 300,0m2=300,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
54	22457		PILOTY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	352,685	900,00	317 416,50	OTSKP 2021
			u SO 211: 156ks *18,00*3,14*0,20*0,20=352,685 [A]					
			položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, výplň piloty se zhuštěním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál nezahrnuje vrty					

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

D3, STAVBA 0311 TRĚBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ
SO 101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550
101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

101	1 291 193 676,14
-----	------------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
55	264716		VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 400MM	M	2 808,000	1 390,00	3 903 120,00	OTSKP 2021
			pro piloty z pol.Č.22457: 156ks*18,00=2 808,000 [A]					
			položka zahrnuje: - zřízení vrtu, vstřelou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevýkazuje se hluché vrtání					
56	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	15 152,000	143,00	2 166 736,00	OTSKP 2021
			TKANÁ GEOMŘÍŽ 55/30KN sanačních opatření, z výkazu hmot: 10580,0m2+1670,0m2+2902,0m2=15 152,000 [A]					
			položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
57	289976		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 800G/M2	M2	69 839,900	108,00	7 542 709,20	OTSKP 2021
			BIODEGRADAČNÍ ROHOŽ 700G/M2 z výkazu hmot, v místě podoměrných vrstev: 69839,9m2=69 839,900 [A]					
			položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
4 Vodorovné konstrukce							2 837 014,10	
58	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	649,200	2 760,00	1 791 792,00	OTSKP 2021
			vyravnávací vrstva na skalnatém podloží tl.50mm, z výkazu hmot: 648,1m3=648,100 [A] pod rouru, propustek v km 155,415: 1,1m3=1,100 [B] Celkem: A+B=649,200 [C]					
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních žel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
59	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	77,000	3 210,00	247 170,00	OTSKP 2021
			pod betonová svodidla, z výkazu hmot: 77,0m3=77,000 [A]					
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních žel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
60	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	11,530	3 120,00	35 973,60	OTSKP 2021
			pod dlažbu z lomového kamene z pol.Č.465512: (95,0m2+20,3m2)*0,10=11,530 [A]					

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rožpočet:

D3, STAVBA 0311 TRÉBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ
SO 101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550
101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

101	1 291 193 676,14
-----	------------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzi, 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic želez, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzi, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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 					
61	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	8,300	899,00	7 461,70	OTSKP 2021
			<p><i>propustek v km 155,415, pod rouu z výkazu hmot: 3,3m3=3,300 [A]</i> <i>pod vegetační dlažbu z pol.č.466921: 25,0m2*0,20=5,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=8,300 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
62	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	431,500	830,00	358 145,00	OTSKP 2021
			<p><i>pod příkopový monolitický rigol, z výkazu hmot: 431,5m3=431,500 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
63	46134		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,900	3 380,00	23 322,00	OTSKP 2021
			<p><i>ukončující prahy dlažby z lomového kamene</i> <i>zpevnění plochy pod SO 211, z výkazu hmot: 6,9m3=6,900 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</p>					
64	46135		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	1,700	3 630,00	6 171,00	OTSKP 2021
			<p><i>ukončující prahy dlažby z lomového kamene</i> <i>propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 1,7m3=1,700 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</p>					
65	46451		POHOZ DŇA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	10,000	1 160,00	11 600,00	OTSKP 2021
			<p><i>u propustku SO 101.23, z výkazu hmot: 10,0m3=10,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
66	46452	A	POHOZ DŇA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	31,000	867,00	26 877,00	OTSKP 2021
			<p>FR 0/32</p> <p><i>zpevnění plochy pod SO 211: 31,0m3=31,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
67	46452	B	POHOZ DŇA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	250,000	867,00	216 750,00	OTSKP 2021
			<p>FR 63/125</p> <p><i>příelné příkopy, z výkazu hmot: 250,0m3=250,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

D3, STAVBA 0311 TRÉBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ
SO 101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550
101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

101	1 291 193 676,14
-----	------------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
68	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	18,310	5 280,00	96 676,80	OTSKP 2021
			<p><i>zpevnění plochy pod SO 211: 95,0m²*0,15=14,250 [A]</i> <i>propustek v km 155,415: 20,3m²*0,20=4,060 [B]</i> <i>Celkem: A+B=18,310 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>					
69	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	25,000	603,00	15 075,00	OTSKP 2021
			<p><i>brad pod SO 204: 25,0m²=25,000 [A]</i></p> <p>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 vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů dřem nebo omíci s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>					
5						525 060 770,91		
Komunikace								
70	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 150MM	M2	751,100	175,00	131 442,50	OTSKP 2021
			<p><i>sjezd k DUN, z výkazu hmot: 751,1m²=751,100 [A]</i></p> <p>- 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</p>					
71	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 200MM	M2	189 369,400	227,00	42 986 853,80	OTSKP 2021
			<p><i>hlavní trasa, z výkazu hmot: 189369,4m²=189 369,400 [A]</i></p> <p>- 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</p>					
72	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	50 487,000	783,00	39 531 321,00	OTSKP 2021
			<p><i>z výkazu hmot</i> <i>hlavní trasa: 50304,0m³=50 304,000 [A]</i> <i>sjezd k DUN: 146,5m³=146,500 [B]</i> <i>SOS hlásky: 28,9m³=28,900 [C]</i> <i>propustek v km 155,415: 7,6m³=7,600 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=50 487,000 [E]</i></p> <p>- 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</p>					
73	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	27,200	88,00	2 393,60	OTSKP 2021
			<p><i>TL 60MM</i> <i>propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 27,2m²=27,200 [A]</i></p> <p>- dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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</p>					
74	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	4 895,333	118,00	577 649,29	OTSKP 2021
			<p><i>z výkazu hmot: 734,3m³/0,15=4 895,333 [A]</i></p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>					
75	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	180 842,900	18,20	3 291 340,78	OTSKP 2021
			<p><i>hlavní trasa</i> <i>pod VMT: 360314,2m²*0,5=180 157,100 [A]</i> <i>sjezd k DUN</i> <i>pod ACP: 685,8m²=685,800 [B]</i> <i>Celkem: A+B=180 842,900 [C]</i></p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>					
76	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	684,900	12,10	8 287,29	OTSKP 2021
			<p><i>sjezd k DUN, pod ACD: 659,0m²=659,000 [A]</i> <i>propustek v km 155,415, pod ACD: 25,9m²=25,900 [B]</i> <i>Celkem: A+B=684,900 [C]</i></p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>					
77	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	531 123,700	13,20	7 010 832,84	OTSKP 2021
			<p><i>hlavní trasa</i> <i>pod SMA: 174177,0m²=174 177,000 [A]</i> <i>pod ACL: 176789,6m²=176 789,600 [B]</i> <i>pod VMT: 360314,2m²*0,5=180 157,100 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=531 123,700 [D]</i></p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>					
78	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACC 11 TL 40MM	M2	659,000	221,00	145 639,00	OTSKP 2021
			<p><i>sjezd k DUN, z výkazu hmot: 659,0m²=659,000 [A]</i></p>					

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

D3, STAVBA 0311 TRĚBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ
SO 101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550
101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

101	1 291 193 676,14
-----	------------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	9	10	11	
79	574A55		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACD 16 TL 60MM</p> <p><i>propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 25,9m²=25,900 [A]</i></p> <p>- 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	25,900	311,00	8 054,90	OTSKP 2021	
80	574D78		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACD 22+, 22S TL 80MM</p> <p>ACL 22S</p> <p><i>hlavní trasa, z výkazu hmot: 176789,6m²=176 789,600 [A]</i></p> <p>- 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	176 789,600	806,92	142 655 064,03	Kalkulace - příloha č.2 (2)	
81	574E56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 60MM</p> <p>ACP 16+</p> <p><i>sjezd k DUN, z výkazu hmot: 685,8m²=685,800 [A]</i></p> <p>- 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	685,800	284,00	194 767,20	OTSKP 2021	
82	574J54		<p>ASFALTOVÝ KOBEREC MASTKOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL 40MM</p> <p>SMA 11S</p> <p><i>hlavní trasa, z výkazu hmot: 174177,0m²=174 177,000 [A]</i></p> <p>- 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	174 177,000	465,01	80 994 046,77	Kalkulace - příloha č.2 (1)	
83	574M27		<p>VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL 60MM</p> <p><i>hlavní trasa 2x 60mm, z výkazu hmot: 360314,2m²=360 314,200 [A]</i></p> <p>- 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	360 314,200	571,34	205 861 915,03	Kalkulace - příloha č.2 (3)	
84	57621		<p>POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2</p> <p>FR.2/4 3KG/M2</p> <p><i>na infiltrační postřik z pol.č.572123</i> <i>sjezd k DUN: 685,8m²=685,800 [B]</i></p> <p>- dodání kamenniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím</p>	M2	685,800	5,10	3 497,58	OTSKP 2021	
85	576411		<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2</p> <p>FR.2/4 1,5KG/M2</p> <p><i>na SMA z pol.č.574J54: 174177,0m²=174 177,000 [A]</i></p> <p>- dodání obalovaného kamenniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím</p>	M2	174 177,000	9,10	1 585 010,70	OTSKP 2021	
86	582621		<p>KRYTY Z BETON DÍLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC</p> <p><i>SOS hlásky, z výkazu hmot: 125,7m²=125,700 [A]</i></p> <p>- 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 - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	125,700	578,00	72 654,60	OTSKP 2021	
8				Pobudí					1 930 507,80
87	895812		<p>DRENAŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 80</p> <p><i>na trati do, z výkazu hmot: 2ks=2,000 [A]</i></p>	KUS	2,000	5 320,00	10 640,00	OTSKP 2021	

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rožpočet:

D3, STAVBA 0311 TRÉBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ
SO 101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550
101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

101 1 291 193 676,14

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			položka zahrnuje: - poklapy s rámeč z přeřepsaného materiálu a tvaru - přeřepsané 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, - přeřepsané podkladní konstrukce					
88	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 4,6m3=4,600 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtahu, konzistence 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsmrkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtahu a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtahu, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nástrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nástrhy zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,600	3 080,00	14 168,00	OTSKP 2021
89	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ trativody z pol. 2. 212635 A, 212635 B, 212636 A, 212636 B, 212637 A, 212637 B: 4587,5+5015,1+1063,0+3007,0+1227,0+1965,0=16 864,600 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	16 864,600	113,00	1 905 699,80	OTSKP 2021
Ostatní konstrukce a práce						75 057 432,00		
90	9113A1		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhu, z výkazu hmot: 84,0m=84,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s přeřepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	84,000	1 040,00	87 360,00	OTSKP 2021
91	9113C1		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhu, z výkazu hmot: 8635,0m=8 635,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s přeřepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	8 635,000	1 930,00	16 665 550,00	OTSKP 2021
92	9113D1		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhu, z výkazu hmot: 1753,0m=1 753,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s přeřepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	1 753,000	4 300,00	7 537 900,00	OTSKP 2021
93	9114D1		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ. OBUSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhu, z výkazu hmot: 6500,0m=6 500,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s přeřepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	6 500,000	4 540,00	29 510 000,00	OTSKP 2021
94	911AC1		SVODIDLO OCEĽ LEHČE ROZEBÍRATEĽNÉ. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhu, z výkazu hmot: 600,0m=600,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s přeřepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla na vozovku SDP - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	600,000	10 800,00	6 480 000,00	OTSKP 2021
95	911FD1	A	SVODIDLO BETON. ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	64,000	5 340,00	341 760,00	OTSKP 2021

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ
SO 101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550
101 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

101 1 291 193 676,14

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			JEDNOSTRANNÉ vč. náběhů, z výkazu hmot: 64,0m=64,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu					
96	911F01	B	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ OBOUSTRANNÉ vč. náběhů, z výkazu hmot: 24,0m=24,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	24,000	5 340,00	128 160,00	OTSKP 2021
97	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT V ČETNÉ ODRAŽNEHO PÁSKU BÍLÉ z výkazu hmot: 287ks=287,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	287,000	347,00	99 589,00	OTSKP 2021
98	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT V ČETNÉ ODRAŽNEHO PÁSKU MODRÉ z výkazu hmot: 6ks=6,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	347,00	2 082,00	OTSKP 2021
99	91238	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA V ČETNÉ ODRAŽNEHO PÁSKU BÍLÉ z výkazu hmot: 210ks=210,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	210,000	261,00	54 810,00	OTSKP 2021
100	91238	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA V ČETNÉ ODRAŽNEHO PÁSKU MODRÉ z výkazu hmot: 57ks=57,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	57,000	261,00	14 877,00	OTSKP 2021
101	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA bílé, z výkazu hmot: 130ks=130,000 [A] - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	130,000	234,00	30 420,00	OTSKP 2021
102	916F3		CLONY PROTI OSLEPNĚNÍ VÝŠKY NAD SOCM z výkazu hmot: 616ks=616,000 [A] položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení	KUS	616,000	984,00	606 144,00	OTSKP 2021
103	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM SOS hlásky, z výkazu hmot: 177,6m=177,600 [A] Položka zahrnuje: - dodání a poládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	177,600	371,00	65 889,60	OTSKP 2021
104	918302		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZO-BETONOVÝCH propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 8,6m=8,600 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - nezahrnuje podkladní vrstvy a betonování.	M	8,600	4 360,00	37 496,00	OTSKP 2021
105	931326		TĚSNĚNÍ DILTAČ SPAR SF5 ZÁLVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 TYP N2 20 x 40mm, podél Curbu, stěhlinových štěrů, zpevněné plochy u bet. svodidla, dlažba u hlásky SOS z výkazu hmot: 14133,2m=14 133,200 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	14 133,200	117,00	1 653 584,40	OTSKP 2021
106	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM z výkazu hmot: 2757,0m=2 757,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní doprava - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délek osy žlabu	M	2 757,000	568,00	1 565 976,00	OTSKP 2021
107	93531		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,09 M2 PŘÍKOPOVÝ RIGOL PRŮŘEZOVÉ PLOCHY 0,05M2 z výkazu hmot: 8629,0m=8 629,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smišťovacích, vkladných, řezaných) - postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)	M	8 629,000	394,00	3 399 826,00	OTSKP 2021
108	93532		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2 CURB-KING PRŮŘEZOVÉ PLOCHY 0,1M2 z výkazu hmot: 12 786,0m=12 786,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smišťovacích, vkladných, řezaných) - postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)	M	12 786,000	528,00	6 751 008,00	OTSKP 2021
109	99900R		ODSTRANĚNÍ TRVALEHO VRTU - VRT PRŮMĚRU 0,2M A HĹUBKY 9,5M - ODSTRANĚNÍ VYSTROJENÍ VČ LUKVIDACE VYBOURANÉHO MATERIÁLU - ZÁŠYP VHODNÝM MATERIÁLEM v km 151,570: 1ks=1,000 [A] - kompletní provedení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00	Upravená nabídka

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ**



**SO 101.2 – VARIANTA „VAR.1“:
OPTIMALIZOVANÁ ASFALTOVÁ
VOZOVKA**

**DOMINIK
BAKOS**

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ

101.2

1 296 059 158,41

Objekt:

SO 101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Rozpočet:

101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0						24 261 276,80		
			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA z pol.č.17120: 119304,261m ³ -848,0m ³ =118 456,26 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	118 456,260	150,00	17 768 439,00	Upravená nabídka - úprava množství
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU KAMENIVO z pol.č.11332: 577,5m ³ *1,9l/m ³ =1 097,250 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 097,250	120,00	131 670,00	Upravená nabídka
3	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽIVIČNÉ VOZOVKOVÉ VRSTVY z pol.č.11313: 428,6m ³ *2,4l/m ³ =1 028,640 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 028,640	445,00	457 744,80	Upravená nabídka
4	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OD (OSTATNÍ ODPAD) STÁVAJÍCÍ ČERNÁ SKLÁDKA KOMUNÁLNÍHO ODPADU dle pol.č.12273: 848,0m ³ =848,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	848,000	3 500,00	2 968 000,00	Upravená nabídka
5	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.C: 10741,7m ³ =10 741,700 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	10 741,700	250,00	2 685 425,00	Upravená nabídka
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ZIMOVÍŠTĚ PRO PLAZY CELKOVÉ PLOCHY CCA 195M2 PŘEDPOKLÁDANÉ LOKALITY V KM 152,050, 154,45, 155,23, 158,720 1kpl=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými pracemi	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00	Upravená nabídka
1						534 508 466,59		
			Zemní práce					
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM stávající komunikace, penetrační makadam + recyklat, z výkazu hmot: 428,6m ³ =428,600 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	428,600	649,00	278 161,40	OTSKP 2021
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO stávající komunikace, z výkazu hmot: 112,2m ³ +445,3m ³ =557,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	557,500	267,00	148 852,50	OTSKP 2021
9	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM z výkazu hmot: 267,3m ³ =267,300 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	267,300	1 350,00	360 855,00	OTSKP 2021
10	113766		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM 20 x 40mm, podél Carbu, štěrbíkových žlabů, zpevněné plochy u bet. svodidla, dlažba u hlásky SOS z výkazu hmot: 14133,2m ³ =14 133,200 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce.	M	14 133,200	166,00	2 346 111,20	OTSKP 2021
11	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I trouzení černé skládky odpadu, z výkazu hmot: 848,0m ³ =848,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopště v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepnost - těžení po vrstbách, 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 - vyřezávání a nošení výkopku - svahování a převah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávkou odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepracování (výjma 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141**	M3	848,000	139,00	117 872,00	OTSKP 2021
12	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PODMÍNĚNÉ VHODNÝ Z kubaturového listu: 406 952,41 m ³ [A] pol. 12273, 12373B, 12373PAR: 848,00 + 9 438,60 + 292 232,176 = 302 518,726 m ³ [B] Celkem: A. B=104 433,684 [C] Množství do náspy: 6 252,508 m ³ Na skládku: 98 181,176 m ³	M3	104 433,684	197,00	20 573 435,75	OTSKP 2021 - Úprava množství

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ
SO 101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550
101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

101.2 1 296 059 158,41

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené -ošetření výkopkové plochy 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 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. přepážování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -zhotovení podloží, případně i svahů vč. svahování -zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka -udržování výkopkové a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopové -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce Ě.0141**					
13	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I NEVHODNÝ z výkazu hmot: 9438,6m3=9 438,600 [A]	M3	9 438,600	197,00	1 859 404,20	OTSKP 2021
			položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené -ošetření výkopkové plochy 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 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. přepážování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -zhotovení podloží, případně i svahů vč. svahování -zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka -udržování výkopkové a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopové -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce Ě.0141**					
14	12373PAR		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY	M3	292 232,216	197,00	57 569 746,55	OTSKP 2021
			podmíněně vhodný dle pol. 17110Par: 227326,2m3=227 326,200 [A] zemina pro využití do náspy ostatních objektů SO 113 z pol. 17110Par, 17411Par.R: 20891,0m3=20 891,000 [B] z pol. 17110Par SO 101.21: 2922,42m3=2 922,420 [C] SO 101.22: 379,08m3=379,080 [D] SO 101.23: 273,6m3=273,600 [E] SO 201: 696,714m3=696,714 [F] SO 202: 3660,96m3=3 660,960 [G] SO 203: 1339,0m3=1 339,000 [H] SO 204: 2269,36m3=2 269,360 [I] SO 205: 122,4m3=122,400 [J] SO 206: 16058,8m3=16 058,800 [K] SO 207: 956,632m3=956,632 [L] SO 208: 10594,2m3=10 594,200 [M] SO 2010.a: 585,0m3=585,000 [N] SO 2010.b: 829,4m3=829,400 [O] SO 211: 3278,45m3=3 278,450 [P] mezisoučet: B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=64 906,016 [Q] Celkem: A+Q=292 232,216 [R]					
			položka zahrnuje: -v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezidponii -odvoz přebyteku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené -ošetření výkopkové plochy 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 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. přepážování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -zhotovení podloží, případně i svahů vč. svahování -zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka -udržování výkopkové a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopové -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce Ě.0141**					
15	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II VHODNÝ VÝKOP z výkazu hmot: 303166,9m3=303 166,900 [A]	M3	301 926,470	440,00	132 847 646,80	OTSKP 2021 - Úprava množství

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ

101.2

1 296 059 158,41

Objekt:

SO 101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Rozpočet:

101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky 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. -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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivý -eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné hominy -ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -zhuštění 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 výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce Ě0141**					
16	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III VHDNÝ VÝKOP z výkazu hmot: 141364,8m ³ *0,95=134 296,560 [A]	M3	132 660,760	593,00	78 667 830,68	OTSKP 2021 - Úprava množství
			položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky 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. -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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivý -eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné hominy -ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -zhuštění 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 výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce Ě0141**					
17	12573	A	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE natěžení a dovoz ornice a podornice z pol.Ě.18220A,18220B,18230 36407,8m ³ +13968,0m ³ +5397,1m ³ =55 772,900 [A]	M3	55 772,900	103,00	5 744 608,70	OTSKP 2021
			položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky 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 lepičnost -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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: -práce spojené s otvorkou zemníku					
18	12573	B	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE natěžení a dovoz zeminy pro násp z pol.Ě.17110: 327 095,47m ³ = 327 095,47 [A] sypání pro AZ z pol.Ě.17130: 114560,0m ³ =114 560,000 [B] Celkem: A+B= 441 655,47 [C]	M3	441 655,470	103,00	45 490 513,41	OTSKP 2021
			položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky 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 lepičnost -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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: -práce spojené s otvorkou zemníku					

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ

101.2 1 296 059 158,41

Objekt:

SO 101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Rozpočet:

101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
19	12573	C	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA ZE ZEMNÍKŮ <i>natěžení a dovoz vhodné zeminy pro dodatečný násyp z pol.č.17310: 10741,7m3=10 741,700 [A]</i> 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, páslech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpači soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) -potřebné snížení hladiny podzemní vody -těžení a rozpojování jednotlivých balvanů -vytahování a nošení výkopku -ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté -řídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: -práce spojené s otvorkou zemníku	M3	10 741,700	103,00	1 106 395,10	OTSKP 2021
20	12573	D	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I PŘEBYTEČNÁ ORNICE <i>natěžení a odvoz prebytečné ornice na zemědělské pozemky dle bilance sejmuti ornice (pol.12110 SO 001): 167873,0m3=167 873,000 [A]</i> <i>spotřeba -rozprostření ornice v rámci celé stavby ve svahu (pol.č.18220): -58868,847m3=-58 868,847 [B]</i> <i>v rovině (pol.č.18230): -36821,137m3=-36 821,137 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=72 183,016 [D]</i> 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, páslech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpači soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) -potřebné snížení hladiny podzemní vody -těžení a rozpojování jednotlivých balvanů -vytahování a nošení výkopku -ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté -řídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: -práce spojené s otvorkou zemníku	M3	72 183,016	103,00	7 434 850,65	OTSKP 2021
21	12843		PŘEDRCENÍ VYKOPKY TŘ. II <i>pro zpětné využití dle pol.č.12383: 301 926,47m3=301 926,470 [A]</i> položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	301 926,470	149,00	44 987 044,03	OTSKP 2021 - Úprava množství
22	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III -dolamování označuje těžení výkopku bez použití trhavin. 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. -těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpači 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 rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování -udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté -řídění 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 č.0141	M3	7 068,240	1 870,00	13 217 608,80	OTSKP 2021
23	12893		PŘEDRCENÍ VYKOPKY TŘ. III <i>pro zpětné využití z pol.č.12393: 139 729,00 m3=139 729,00 [A]</i> položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	139 729,000	185,00	25 849 865,00	OTSKP 2021 - Úprava množství
24	13173		HLOUBENÍ IAM ZAPÁŽ. INEPAŽ. TŘ. I <i>propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 25,4m3=25,400 [A]</i> <i>odpočet dle pol.č.13173Par: -15,2m3=-15,200 [B]</i> <i>Celkem: A+B=10,200 [C]</i>	M3	10,200	245,00	2 499,00	OTSKP 2021

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ
SO 101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550
101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

101.2 1 296 059 158,41

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené -ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí vřbušnin, 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě -řídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (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 Ě.0141**					
25	13173PAR		HLUBENÍ JAM ZAPAŽ. I NEPAŽ. TŘ. I PARAMETRICKY podmíněné vhodné dle pol.Ě.17411Par.R: 15,2m3=15,200 [A]	M3	15,200	245,00	3 724,00	OTSKP 2021
			položka zahrnuje: -v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii -odvoz přebyteku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené -ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí vřbušnin, 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě -řídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (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 Ě.0141**					
26	13273		HLUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. I NEPAŽ. TŘ. I svahová žebra šif.1m, z výkazu hmot: 5069,2m3=5 069,200 [A]	M3	5 069,200	296,00	1 500 483,20	OTSKP 2021
			položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené -ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí vřbušnin, 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě -řídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (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 Ě.0141**					
27	13283		HLUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. I NEPAŽ. TŘ. II svahová žebra šif.1m, z výkazu hmot: 3582,0m3=3 582,000 [A]	M3	3 582,000	1 070,00	3 832 740,00	OTSKP 2021
			položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené -ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí vřbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé hominy -ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě -řídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (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 Ě.0141**					
28	13293		HLUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. I NEPAŽ. TŘ. III svahová žebra šif.1m, z výkazu hmot: 1822,4m3*0,95=1 731,280 [A]	M3	1 731,280	1 630,00	2 821 986,40	OTSKP 2021

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ

101.2 1 296 059 158,41

Objekt:

SO 101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Rozpočet:

101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajistění -zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -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 -eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny -ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (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**					
29	13893		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III cca 5% z pol.č 13293: 1822,4m ³ *0,05=91,120 [A]	M3	91,120	3 800,00	346 256,00	OTSKP 2021
			-dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavín. položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajistění -zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování -udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (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					
30	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM pol. 12893 - pol. 17130: 139 729,00 - 114 560,00 = 25 169,00 m ³ [A] pol. 12383: 301 926,47 m ³ [B] celkem: A+B = 327 095,47 m ³ [C]	M3	327 095,470	67,00	21 915 396,49	OTSKP 2021 - Úprava množství
			položka zahrnuje: -kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu -úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností -hutnění různé míry hutnění -ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajistění -zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech -zřízení ukládaní 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 zhuštění 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.)					
31	17110PAR		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM PARAMETRICKY násyp celkem z výkazu hmot: 560647,178m ³ = 560 647,178 [A] odpočet dle pol.č.17110: -32 7095,47m ³ = -327 095,470 [B] Celkem: A+B=233 578,708 [C]	M3	233 578,708	67,00	15 649 773,44	OTSKP 2021 - Úprava množství
			položka zahrnuje: -základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133 -kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, doprava, zplešení, uložení, hutnění atd. -zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázaní vhodnosti bude doloženo splněním požadovaných parametrů v souladu s TRP, zadávací dokumentací a ZTRP -veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen Správcem stavby -úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností -hutnění různé míry hutnění -ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajistění -zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech -zřízení ukládaní 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 zhuštění 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.)					
32	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	119 304,26	18,20	2 171 337,55	OTSKP 2021 - Úprava množství

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ

101.2

1 296 059 158,41

Objekt:

SO 101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Rozpočet:

101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			<p>uložení přebytečné zeminy na skládku z pol.č.12373_A,12373_B,13173,13273,13283,13293 98 181,176m³+9 438,6m³+10,2m³+5 069,2m³+3 582,0m³+1 822,4m³=118 103,576 [A] zeminy z výrtu pilot na skládku: 156*18,00*3,14*0,20*0,20= 352,685 [B] odpad z pol.č.12373: 848,0m³= 848,000 [C] Celkem: A+B+C+D+E=119 304,261 m³ [D]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nožení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, 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.)</p>					
33	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYVU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>KAMENITÁ SYPANINA FR. 0/125 V AKTIVNÍ ZÓNĚ PŘEDPOKLAD VYUŽITÍ VÝKOPU TR. III z výkazu hmot: 114560,0m³=114 560,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nožení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	114 560,000	125,00	14 320 000,00	OTSKP 2021
34	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>z výkazu hmot dodatečný násp: 10320,7m³=10 320,700 [A] po odstranění skládky: 421,0m³=421,000 [B] Celkem: A+B=10 741,700 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nožení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svaňování, 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.)</p>	M3	10 741,700	227,00	2 438 365,90	OTSKP 2021
35	17411Par.R		<p>ZÁSPY JAMA RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 15,2m³=15,200 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, zplešení, uložení, hutnění atd. - zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázaní vhodnosti bude doloženo splněním požadovaných parametrů v souladu s TRP, zadávací dokumentací a ZTKP - veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen Správcem stavby - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nožení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	15,200	125,00	1 900,00	OTSKP 2021
36	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>z výkazu hmot hlavní trasa: 232006,0m²=232 006,000 [A] sjezd k DUN: 856,0m²=856,000 [B] SOS hlásky: 125,7m²=125,700 [C] propustek v km 155,415: 27,2m²=27,200 [D] Celkem: A+B+C+D=233 014,900 [E]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	233 014,900	15,20	3 541 826,48	OTSKP 2021
37	18220 A		<p>ROZPŘÍSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ORNICE z výkazu hmot: 36407,8m³=36 407,800 [A]</p>	M3	36 407,800	249,00	9 065 542,20	OTSKP 2021

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ

101.2

1 296 059 158,41

Objekt:

SO 101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Rozpočet:

101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušce ve svahu přes 1:5					
38	18220	B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU PODORNIČNÍ VRSTVA z výkazu hmot: 13968,0m ³ =13 968,000 [A]	M3	13 968,000	249,00	3 478 032,00	OTSKP 2021
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušce ve svahu přes 1:5					
39	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V RÁMCÍCH SO 101 z výkazu hmot: 5397,1m ³ =5 397,100 [A]	M3	5 397,100	191,00	1 030 846,10	OTSKP 2021
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušce ve svahu přes 1:5					
40	18230	B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ PŘEBYTEČNÁ ORNICE rozprostření přebytkové ornice na zemědělské pozemky dle pol.č.12573.D: 72183,016m ³ =72 183,016 [A]	M3	72 183,016	191,00	13 786 956,06	OTSKP 2021
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušce ve svahu přes 1:5					
2 Základy						123 915 669,50		
41	21152		SANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENEHO FR 32/63	M3	11 324,500	800,00	9 059 600,00	OTSKP 2021
			položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)					
42	21197		OPĚLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 500G/M2 SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE S FILTRAČNÍ FUNKCÍ z výkazu hmot opěláštní trativodu: 32299,5m ² =32 299,500 [A] svahová žebra: 32240,7m ² =32 240,700 [B] Celkem: A+B=64 540,200 [C]	M2	64 540,200	51,00	3 291 550,20	OTSKP 2021
			položka zahrnuje dodávku přeepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)					
43	212635	A	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I LOŽE Z KAMENIVA 4587,5m ³ =4 587,500 [A]	M	4 587,500	314,00	1 440 475,00	OTSKP 2021
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy přeepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky přeepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z přeepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu přeepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu přeepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opěláštní z geotextilie, fólie					
44	212635	B	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I LOŽE Z BETONU 5015,1m ³ =5 015,100 [A]	M	5 015,100	314,00	1 574 741,40	OTSKP 2021
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy přeepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky přeepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z přeepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu přeepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu přeepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opěláštní z geotextilie, fólie					
45	212636	A	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II LOŽE Z KAMENIVA 1063,0m ³ =1 063,000 [A]	M	1 063,000	481,00	511 303,00	OTSKP 2021
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy přeepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky přeepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z přeepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu přeepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu přeepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opěláštní z geotextilie, fólie					
46	212636	B	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II LOŽE Z BETONU 3007,0m ³ =3 007,000 [A]	M	3 007,000	481,00	1 446 367,00	OTSKP 2021
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy přeepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky přeepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z přeepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu přeepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu přeepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opěláštní z geotextilie, fólie					
47	212637	A	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ III LOŽE Z KAMENIVA 1227,0m ³ =1 227,000 [A]	M	1 227,000	905,00	1 110 435,00	OTSKP 2021
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy přeepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky přeepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z přeepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu přeepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu přeepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opěláštní z geotextilie, fólie					
48	212637	B	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ III	M	1 965,000	905,00	1 778 325,00	OTSKP 2021

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ
SO 101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550
101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

101.2 1 296 059 158,41

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			<p>LOŽE Z BETONU</p> <p>1965,0m³=1 965,000 [A]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p>					
49	21451		<p>SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>FR 0/200</p> <p>první vrstva násypu, z výkazu hmot: 79427,9m³=79 427,900 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhuštěním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	79 427,900	940,00	74 662 226,00	OTSKP 2021
50	21452	A	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>FR 0/150</p> <p>z výkazu hmot, první vrstva násypu: 3018,7m³=3 018,700 [A] u SO 205: 420,6m³=420,600 [B] Celkem: A+B=3 439,300 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	3 439,300	739,00	2 541 642,70	OTSKP 2021
51	21452	B	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>FR 0/63</p> <p>z výkazu hmot, první vrstva násypu: 2012,5m³=2 012,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	2 012,500	739,00	1 487 237,50	OTSKP 2021
52	21461B		<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2</p> <p>odštělení sanačních vrstev od násypu, z výkazu hmot: 178044,0m²+23023,0m²=201 067,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2	201 067,000	55,00	11 058 685,00	OTSKP 2021
53	21461E		<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2</p> <p>přelivné příkopy, z výkazu hmot: 300,0m²=300,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2	300,000	77,00	23 100,00	OTSKP 2021
54	22457		<p>PILOTY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>u SO 211: 156ks*18,00*3,14*0,20*0,20=352,685 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, výplň piloty se zhuštěním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál nezahrnuje vrty</p>	M3	352,685	900,00	317 416,50	OTSKP 2021
55	26471E		<p>VRTY PRO PILOTY TŘÍ A II DO 400MM</p> <p>pro piloty z pol.č. 22457: 156ks*18,00=2 808,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacími pracemi - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalšími mechanismy - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevýkazuje se hlubčé vrtání</p>	M	2 808,000	1 390,00	3 903 120,00	OTSKP 2021
56	28997Z		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>TKANA GEOMŘÍŽ 55/30KN</p> <p>sanačních opatření, z výkazu hmot: 10580,0m²+1670,0m²+2902,0m²=15 152,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané 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</p>	M2	15 152,000	143,00	2 166 736,00	OTSKP 2021
57	28997G		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 800G/M2</p> <p>BIODEGRADAČNÍ ROHOŽ 700G/M2</p> <p>z výkazu hmot, v místě podoměrných vrstev: 69839,9m²=69 839,900 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané 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</p>	M2	69 839,900	108,00	7 542 709,20	OTSKP 2021
4			Vodorovné konstrukce				2 837 014,10	
58	45131Z		<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>vynovňovací vrstva na skalnatém podloží tl.50mm, z výkazu hmot: 648,1m³=648,100 [A] pod raun, propustek v km 155,415: 1,1m³=1,100 [B] Celkem: A+B=649,200 [C]</p>	M3	649,200	2 760,00	1 791 792,00	OTSKP 2021

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ

101.2

1 296 059 158,41

Objekt:

SO 101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Rozpočet:

101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
59	451314		<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p><i>pod betonová svadidla, z výkazu hmot: 77,0m3=77,000 [A]</i></p> <p>- 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 odsukovacích 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 kotevnicích čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	77,000	3 210,00	247 170,00	OTSKP 2021
60	45131A		<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p><i>pod dlažbu z lomového kamene z pol.Č.465512: (95,0m2+20,3m2)*0,10=11,530 [A]</i></p> <p>- 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 odsukovacích 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 kotevnicích čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	11,530	3 120,00	35 973,60	OTSKP 2021
61	45152		<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p><i>propustek v km 155,415, pod rouru z výkazu hmot: 3,3m3=3,300 [A]</i> <i>pod vegetační dlažbu z pol.Č.466921: 25,0m2*0,20=5,000 [B]</i> Celkem: A+B=8,300 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	8,300	899,00	7 461,70	OTSKP 2021
62	45157		<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p><i>pod příkopový monolitický rigol, z výkazu hmot: 431,5m3=431,500 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	431,500	830,00	358 145,00	OTSKP 2021
63	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p><i>ukončující prahy z lomového kamene zpevnění plochy pod SO 211, z výkazu hmot: 6,9m3=6,900 [A]</i></p>	M3	6,900	3 380,00	23 322,00	OTSKP 2021

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ

101.2

1 296 059 158,41

Objekt:

SO 101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Rozpočet:

101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - úlití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vypravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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 					
64	461315		PATKY Z PROSTĚHO BETONU C30/37	M3	1,700	3 630,00	6 171,00	OTSKP 2021
			<p>ukončující prahy dlažby z lomového kamene</p> <p>propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 1,7m3=1,700 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - úlití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vypravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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 					
65	46451		POHOZ DNĀ A SVAHŮ Z LOMOVĚHO KAMENE	M3	10,000	1 160,00	11 600,00	OTSKP 2021
			<p>u propustku SO 101.23, z výkazu hmot: 10,0m3=10,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku přeepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
66	46452	A	POHOZ DNĀ A SVAHŮ Z KAMENIVA DRČENĚHO	M3	31,000	867,00	26 877,00	OTSKP 2021
			<p>FR 0/32</p> <p>zpevnění plochy pod SO 211: 31,0m3=31,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku přeepsaného kaméniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
67	46452	B	POHOZ DNĀ A SVAHŮ Z KAMENIVA DRČENĚHO	M3	250,000	867,00	216 750,00	OTSKP 2021
			<p>FR 63/125</p> <p>přetlakové příkopy, z výkazu hmot: 250,0m3=250,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku přeepsaného kaméniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
68	465512		DLAŽBY Z LOMOVĚHO KAMENE NA MC	M3	18,310	5 280,00	96 676,80	OTSKP 2021
			<p>zpevnění plochy pod SO 211: 95,0m2*0,15=14,250 [A]</p> <p>propustek v km 155,415: 20,3m2*0,20=4,060 [B]</p> <p>Celkem: A+B=18,310 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úprava pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty přeepsané kvality a přeepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do přeepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 					
69	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	25,000	603,00	15 075,00	OTSKP 2021
			<p>brzd pod SO 204: 25,0m2=25,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení přeepsaných dlažebních prvků do přeepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů dnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar přeepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úprava pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 					
5			Komunikace				533 548 769,62	
70	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	751,100	175,00	131 442,50	OTSKP 2021
			<p>sjezd k DUN, z výkazu hmot: 751,1m2=751,100 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kaméniva přeepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šilky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 					
71	561401	Nová položka	KAMENIVO ZPEVNĚNĚ CEMENTEM TŘ. I	M3	33 630,088	2 020,00	67 932 777,76	OTSKP 2021 - Úprava množství
			<p>SC C3/4 - tl. 170 mm</p> <p>z výkazu hmot a výkresu SO 101.2</p> <p>Plocha z výkresu SO 101.2 (2,0483 m2) [A]</p> <p>Plocha komunikace dle tabulky č. 4 - Staničení vozovky - 7 924 m [B]</p> <p>Celkem: (A*B)*2 = 33 630,088 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle přeepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šilky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení - úprava dilatačních spar včetně přeepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 					

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ

101.2 1 296 059 158,41

Objekt:

SO 101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Rozpočet:

101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
72	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 5D ₃ - tl. 230 mm z výkazu hmot Plocha z výkresu SO 101.2 (6,582 m ²) [F] Plocha komunikace dle tabulky E. 4 - Staničení vozovky - 7 924,319 m [G] hlavní trasa: F*G=52 157,900 [A] sjezd k DUN: 146,5m3=146,500 [B] SCS hlásky: 28,9m3=28,900 [C] propustek v km 155,415: 7,6m3=7,600 [D] Celkem: A+B+C+D=52 340,900 [E] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmje postřik, nátěry	M3	52 340,900	783,00	40 982 924,70	OTSKP 2021 - Úprava množství
73	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM TL 60MM propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 27,2m2=27,200 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahmje postřik, nátěry	M2	27,200	88,00	2 393,60	OTSKP 2021
74	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM z výkazu hmot: 734,3m3/0,15=4 895,333 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách	M2	4 895,333	118,00	577 649,29	OTSKP 2021
75	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ZE EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C (0,35 kg/m ²) hlavní trasa šířka vozovky v jednom pásu: 10,75 m [A] - výkres SO 101.2 počet pásů: 2 ks [B] Upravující koeficient: 1,0359 [C] Délka vozovky: 7 924 m [D] - Tabulka staničení vozovky Vrstva na SC: A*B*C*D = 176 489,26 m ² [E] sjezd k DUN pod ACP: 685,8m2=685,800 m ² [F] Celkem: F+E=177 175,06 m ² [G] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	177 175,060	18,20	3 224 586,09	OTSKP 2021 - Úprava množství
76	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK ZE EMULZE DO 0,5KG/M2 sjezd k DUN, pod ACO: 659,0m2=659,000 [A] propustek v km 155,415, pod ACO: 25,9m2=25,900 [B] Celkem: A+B=684,900 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	684,900	12,10	8 287,29	OTSKP 2021
77	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-CP (0,35 kg/m ²) hlavní trasa na ACL 16S: 177 302,99m2=177 302,99 [A] - dle položky 574D56 na ACL 22S: 178 944,680m2=178 944,680 [B] - dle položky 574D78 na VMT: 180 586,380 m2=180 586,380 [C] - dle položky 574N47 Celkem: A+B+C=536 834,050 [D] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	536 834,050	13,20	7 086 209,46	OTSKP 2021 - Úprava množství
78	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM sjezd k DUN, z výkazu hmot: 659,0m2=659,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmje postřik, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	659,000	221,00	145 639,00	OTSKP 2021
79	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL 60MM propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 25,9m2=25,900 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmje postřik, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	25,900	311,00	8 054,90	OTSKP 2021
80	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 225 TL 60MM ACP 22S PMB 25/55-60 - tl. 60 mm (hlavní trasa) z výkresu SO 101.2: Hlavní šířka vrstvy: 10,90 m [A] Počet jízdních pásů: 2 ks [B] Upravující koeficient: 1,0359 [C] Délka vozovky: 7 924 m [D] - Tabulka staničení vozovky Celkem: A*B*C*D = 178 944,68 m ² - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmje postřik, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	178 944,680	595,80	106 615 240,34	Kalkulace - příloha č.2 (5) Úprava množství
81	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 60MM ACP 16+ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	685,800	284,00	194 767,20	OTSKP 2021

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ

101.2

1 296 059 158,41

Objekt:

SO 101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Rožpočet:

101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	9	10	11	
			sjezd k DUN, z výkazu hmot: 685,8m ² =685,800 [A] - 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. - nezahmje postřikly, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
82	574G32		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 8+ 8S TL 30MM BBTM A 8S 45/80-65 - tl. 30 mm (hlavní trasa) Stejná výměna jako položka č. 82 ve variantě SO 101.1 - pol. 574I54 - Asfaltový koberec masivový modif SMA 11+; 11S tl. 40 mm Výměra: 174 177,00 m ² - 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. - nezahmje postřikly, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	174 177,000	333,11	58 020 100,47	Kalkulace - příloha č.2 (7)	
83	574M47		Vrstvy z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL. 80MM VMT 22 30/45 - tl. 80 mm (hlavní trasa) z výkresu SO 101.2: Horní šířka vstvy: 11,00 m [A] Počet jízdnic pásů: 2 ks [B] Upravující koeficient: 1,0359 [C] Délka vozovky: 7 924 m [D] - Tabulka stanovení vozovky Celkem: A*B*C*D = 180 586,38 m ² - 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. - nezahmje postřikly, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	180 586,380	774,69	139 898 462,72	Kalkulace - příloha č.2 (4) Úprava množství	
84	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK.ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PMB 25/55-60 - tl. 60 mm (hlavní trasa) z výkresu SO 101.2: Horní šířka vstvy: 10,80 m [A] Počet jízdnic pásů: 2 ks [B] Upravující koeficient: 1,0359 [C] Délka vozovky: 7 924 m [D] - Tabulka stanovení vozovky Celkem: A*B*C*D = 177 302,99 m ² - 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. - nezahmje postřikly, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	177 302,990	603,82	107 059 091,42	Kalkulace - příloha č.2 (6) Úprava množství	
85	57621		POSPY KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 FR2/4 3KG/M2 na infiltrační postřik z pol.č.572123 sjezd k DUN: 685,8m ² =685,800 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	685,800	5,10	3 497,58	OTSKP 2021	
86	576411		POSPY KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 FR2/4 1,5KG/M2 na BBTM z pol.č.574I54: 174177,0m ² =174 177,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	174 177,000	9,10	1 585 010,70	OTSKP 2021	
87	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC SDS hlásky, z výkazu hmot: 125,7m ² =125,700 [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 - nezahmje postřikly, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	125,700	578,00	72 654,60	OTSKP 2021	
8						1 930 507,80			
88	895812		Potrubí DRENAŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 80 na trativodu, z výkazu hmot: 2ks=2,000 [A] položka zahrnuje: - poklapy 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 uložených ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	5 320,00	10 640,00	OTSKP 2021	
89	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO ČD/25 propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 4,6m ³ =4,600 [A]	M3	4,600	3 080,00	14 168,00	OTSKP 2021	

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ

101.2

1 296 059 158,41

Objekt:

SO 101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Rozpočet:

101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuže, 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 odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 					
90	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	16 864,600	113,00	1 905 699,80	OTSKP 2021
			<p><i>trativody z pol.č. 212635.A, 212635.B, 212636.A, 212636.B, 212637.A, 212637.B:</i> <i>4587,5+5015,1+1063,0+3007,0+1227,0+1965,0=16 864,600 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>					
9			Ostatní konstrukce a práce				75 057 432,00	
91	9113A1		SVOIDIDLO OCELI SILNĚ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	84,000	1 040,00	87 360,00	OTSKP 2021
			<p><i>vč. náběhů, z výkazu hmot: 84,0m=84,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>					
92	9113C1		SVOIDIDLO OCELI SILNĚ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8 635,000	1 930,00	16 665 550,00	OTSKP 2021
			<p><i>vč. náběhů, z výkazu hmot: 8635,0m=8 635,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>					
93	9113D1		SVOIDIDLO OCELI SILNĚ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 753,000	4 300,00	7 537 900,00	OTSKP 2021
			<p><i>vč. náběhů, z výkazu hmot: 1753,0m=1 753,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>					
94	9114D1		SVOIDIDLO OCELI SILNĚ OBOUSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6 500,000	4 540,00	29 510 000,00	OTSKP 2021
			<p><i>vč. náběhů, z výkazu hmot: 6500,0m=6 500,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>					
95	9114C1		SVOIDIDLO OCELEKHE ROZEBIRATELNÉ. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	600,000	10 800,00	6 480 000,00	OTSKP 2021
			<p><i>vč. náběhů, z výkazu hmot: 600,0m=600,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla na vozovku SDP - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>					
96	911FD1	A	SVOIDIDLO BETON. ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	64,000	5 340,00	341 760,00	OTSKP 2021
			<p>JEDNOSTRANNÉ</p> <p><i>vč. náběhů, z výkazu hmot: 64,0m=64,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p> <p>nezahrnuje podkladní vrstvu</p>					
97	911FD1	B	SVOIDIDLO BETON. ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	24,000	5 340,00	128 160,00	OTSKP 2021
			<p>OBOUSTRANNÉ</p> <p><i>vč. náběhů, z výkazu hmot: 24,0m=24,000 [A]</i></p>					

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ

101.2

1 296 059 158,41

Objekt:

SO 101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Rozpočet:

101.2 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenotvorba
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu					
98	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU BÍLÉ z výkazu hmot: 287ks=287,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	287,000	347,00	99 589,00	OTSKP 2021
99	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU MODRÉ z výkazu hmot: 6ks=6,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	347,00	2 082,00	OTSKP 2021
100	91238	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU BÍLÉ z výkazu hmot: 210ks=210,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	210,000	261,00	54 810,00	OTSKP 2021
101	91238	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU MODRÉ z výkazu hmot: 57ks=57,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	57,000	261,00	14 877,00	OTSKP 2021
102	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA bílé, z výkazu hmot: 130ks=130,000 [A] - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	130,000	234,00	30 420,00	OTSKP 2021
103	916F3		CLONY PRO TISLOSLNĚNÍ VÝŠKY NAD SOCM z výkazu hmot: 616ks=616,000 [A] položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení nezahrnuje odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	616,000	984,00	606 144,00	OTSKP 2021
104	917223		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM SCS hlásky, z výkazu hmot: 177,6m=177,600 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	177,600	371,00	65 889,60	OTSKP 2021
105	9183D2		PROPUSTKY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 8,6m=8,600 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkřácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,600	4 360,00	37 496,00	OTSKP 2021
106	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ PARAF. ŽALIVKOU MODIFIK. PRŮŘ. DO 800MM2 TVP N2 70 x 40mm, podél Carbu, štěrbinových řebů, zpevněné plochy u bet. svodidla, dlažba u hlásky SCS z výkazu hmot: 14133,2m=14 133,200 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	MP	14 133,200	117,00	1 653 584,40	OTSKP 2021
107	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM z výkazu hmot: 2757,0m=2 757,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvární předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní doprava - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	2 757,000	568,00	1 565 976,00	OTSKP 2021
108	93531		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,09 M2 PŘÍKOPOVÝ RIGOL PRŮŘEZOVÉ PLOCHY 0,05M2 z výkazu hmot: 8629,0m=8 629,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smřšťovacích, vkladných, fezaných) - postřik povrchu (proti odpařování, ochranné)	M	8 629,000	394,00	3 399 826,00	OTSKP 2021
109	93532		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2 CURB-KING PRŮŘEZOVÉ PLOCHY 0,1M2 z výkazu hmot: 12786,0m=12 786,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smřšťovacích, vkladných, fezaných) - postřik povrchu (proti odpařování, ochranné)	M	12 786,000	528,00	6 751 008,00	OTSKP 2021
110	99900.R		ODSTRANĚNÍ TRVALÉHO VRTU - VRT PRŮMĚRU 0,2M A HLUBKY 9,5M - ODSTRANĚNÍ VYSTROJENÍ VČ. LIKVIDACE VYBOURANÉHO MATERIÁLU - ŽÁŠYP VHODNÝM MATERIÁLEM v km 151,570: 1ks=1,000 [A] - kompletní provedení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00	Upravená nabídka

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ**



**SO 101.3 – VARIANTA „VAR.2“:
OPTIMALIZOVANÁ ASFALTOVÁ
VOZOVKA S VYUŽITÍM
R-MATERIÁLU**

**DOMINIK
BAKOS**

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky											
Stavba:		D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ					101.3		1 208 092 151,63		
Objekt:		SO 101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550									
Rozpočet:		101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenováжба			
						Jednotková	Celkem				
1	2	3	4	5	6	9	10	11			
0						Všeobecné konstrukce a práce		24 261 276,80			
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Z pol.č.117120: 119304,261m ³ -848,0m ³ -118 456,26 [A] zahňuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	118 456,260	150,00	17 768 439,00	Upravená nabídka - úprava množství			
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU KAMENIVO Z pol.č.11332: 577,5m ³ *1,9t/m ³ -1 097,250 [A] zahňuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 097,250	120,00	131 670,00	Upravená nabídka			
3	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZVÍČNÉ VOZOVKOVÉ VRSTVY Z pol.č.11315: 428,6m ³ *2,4t/m ³ -1 028,640 [A] zahňuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 028,640	445,00	457 744,80	Upravená nabídka			
4	014123		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-O (OSTATNÍ ODPAD) STÁVAJÍCÍ ČERNÁ SKLÁDKA KOMUNÁLNÍHO ODPADU dle pol.č.12273: 848,0m ³ -848,000 [A] zahňuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	848,000	3 500,00	2 968 000,00	Upravená nabídka			
5	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.C: 10 741,7m ³ -10 741,700 [A] zahňuje veškeré poplatky majitelé zemního související s nákupem zeminy (nikoliv s očištěnou zemí).	M3	10 741,700	250,00	2 685 425,00	Upravená nabídka			
6	02920		OSTATNÍ MOŽNADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ZNAVOŠTĚ PRO PRAZKY CELKOVÉ PLOCHY ČCA 195M2 PŘEDPOKLÁDANÉ LOKALITY V KM 152,050, 154,45, 155,23, 158,720 Jápra 1,000 [A] zahňuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými prarami	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00	Upravená nabídka			
1						Zemní práce		540 294 650,74			
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM stávající komunikace, penetrační makadám + recykát, z výkazu hmot: 428,6m ³ -428,600 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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	428,600	649,00	278 161,40	OTSKP 2021			
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající komunikace, z výkazu hmot: 112,2m ³ +445,3m ³ -557,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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	557,500	267,00	148 852,50	OTSKP 2021			
9	11372		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH POVINNÝ ODKUP ŽIVOTNÍTELEM SO 101: 267,300 m ³ [A] SO 102.2: 128,960 m ³ [B] SO 111: 1 084,070 m ³ [C] SO 112: 298,800 m ³ [D] SO 113: 181,400 m ³ [E] SO 114: 34,90 m ³ [F] SO 115: 8,100 m ³ [G] SO 124.B: 18,70 m ³ [H] SO 125: 5,718 m ³ [I] SO 811: 253,590 m ³ [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 2 281,540 m ³ [K] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti s s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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	2 281,540	2 694,25	6 147 039,15	Kabulace - příloha č.2 (10) Úprava množství			
10	113766		FŘEZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE POVINNÝ ODKUP ŽIVOTNÍTELEM 20 x 40mm, podél Čarbu, šterbových žlabů, zpevněné plochy u bet. svodidla, dlažba u hlásky SOS Z výkazu hmot: 14233,2m ³ -14 133,200 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti s s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce.	M	14 133,200	166,00	2 346 111,20	OTSKP 2021			
11	12273		ODKOPÁVKY A PŘÍKOPÁVKY OBECNÉ TR. I zrušení černé skládky odpadu, z výkazu hmot: 848,0m ³ -848,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopště v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vřubů, ve svislých prostorech a pod. - příplatek za teplost - těžení po vstřících, páslech 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 - vytažování a nošení výkopku - svažování a převáž. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění koření a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepražování (výma štetových stěn) - úprava, ochrana a obětění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vyžadují se v položce č.01411**	M3	848,000	139,00	117 872,00	OTSKP 2021			
12	13373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I PODMÍNĚNÉ VYHODNĚNÍ Z kubaturového listu: 406 952,41 m ³ [A] pol. 12273, 12373B, 12373PAR: 848,00 + 9 438,60 + 292 232,126 = 302 518,726 m ³ [B] Celkem: A+B=104 433,684 [C] Množství do násypu: 6 252,508 m ³ Na skládce: 98 181,376 m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopště v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vřubů, ve svislých prostorech a pod. - příplatek za teplost - těžení po vstřících, páslech 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 - vytažování a nošení výkopku - svažování a převáž. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění koření a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepražování (výma štetových stěn) - úprava, ochrana a obětění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vyžadují se v položce č.01411**	M3	104 433,684	197,00	20 573 435,75	OTSKP 2021 - Úprava množství			
13	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I NEVHODNĚNÍ Z výkazu hmot: 9438,6m ³ -9 438,600 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopště v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vřubů, ve svislých prostorech a pod. - příplatek za teplost - těžení po vstřících, páslech 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 - vytažování a nošení výkopku - svažování a převáž. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění koření a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepražování (výma štetových stěn) - úprava, ochrana a obětění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vyžadují se v položce č.01411**	M3	9 438,600	197,00	1 859 404,20	OTSKP 2021			

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky										
Stavba:		D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ				101.3		1 208 092 151,63		
Objekt:		SO 101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550								
Rozpočet:		101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová řada		
						Jednotkový	Celkem			
1	2	3	4	5	6	9	10	11		
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vrbužin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vstřících, 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 - vytažování 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 napadlévek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeplazování (výma štetových stěn) - úpravu, ochranu a obětění 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 							
14	12373PAR		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I PARAMETRICKY	M3	292 232,216	197,00	57 569 746,55	OTSKP 2021		
			<p>podmíněné vhodné díle pol.č.17110Par: 227326,2m3-227 326,200 [A] zemina pro využití do násypu ostatních objektů SO 113 z pol.č.17110Par, 17411Par.R: 20891,0m3-49,0m3-20 940,000 [B] z pol.č.17110Par SO 101.21: 2922,42m3-2 922,420 [C] SO 101.22: 379,08m3-379,080 [D] SO 101.23: 273,63m3-273,600 [E] SO 201: 696,714m3-696,714 [F] SO 202: 3660,96m3-3 660,960 [G] SO 203: 1319,0m3-1 319,000 [H] SO 204: 2269,36m3-2 269,360 [I] SO 205: 122,4m3-122,400 [J] SO 206: 16058,8m3-16 058,800 [K] SO 207: 956,632m3-956,632 [L] SO 208: 10594,2m3-10 594,200 [M] SO 2010a: 585,0m3-585,000 [N] SO 210a: 829,6m3-829,600 [O] SO 211: 3278,45m3-3 278,450 [P] mezisoučet: B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=64 906,016 [Q] Celkem: A+Q=292 232,216 [R]</p>							
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vrbužin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vstřících, 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 - vytažování 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 napadlévek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeplazování (výma štetových stěn) - úpravu, ochranu a obětění 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 							
15	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II	M3	301 926,470	440,00	132 847 646,80	OTSKP 2021 - Úprava množství		
			VHODNÝ VÝKOP							
			z výkazu hmot: 303166,9m3-303 166,900 [A]							
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vrbužin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vstřících, 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné úhradné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeplazování (výma štetových stěn) - úpravu, ochranu a obětění 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 							
16	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III	M3	132 660,760	593,00	78 667 830,68	OTSKP 2021 - Úprava množství		
			VHODNÝ VÝKOP							
			z výkazu hmot: 141364,8m3*0,95-134 296,560 [A]							

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky										
Stavba:		D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ				101.3		1 208 092 151,63		
Objekt:		SO 101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550								
Rozpočet:		101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová řada		
						Jednotkový	Celkem			
1	2	3	4	5	6	9	10	11		
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopů s nezapažením i zapažením -ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -zřízení pod vodou, v okolí vylučnin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepitost -těžení po vstřících, 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 -eventuelně nutné druhotné rozpojení odštělené horniny -ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek -pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (výma štetových stěn) -opravu, ochranu a odtěžení dna, základové spáry, stěn a svahů -udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezařazuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 							
17	12573	A	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>ORNICE Z DEPONIE</p> <p><i>natěžení a dovoz ornice a podornice z depone 2 pol.č. 18220A, 18220B, 18230</i> <i>36407,8m³+13968,0m³+5397,1m³=55 772,900 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopů s nezapažením i zapažením -ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -zřízení pod vodou, v okolí vylučnin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepitost -těžení po vstřících, 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 výkopky, odstranění kořenů a napaďávek -pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (výma štetových stěn) -opravu, ochranu a odtěžení dna, základové spáry, stěn a svahů -udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezařazuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -práce spojené s otvírkou zemníku 	M3	55 772,900	103,00	5 744 608,70	OTSKP 2021		
18	12573	B	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>ZEMINA Z DEPONIE</p> <p><i>natěžení a dovoz</i> <i>zeminy pro násyp z pol.č. 17110: 327 095,47m³= 327 095,47 [A]</i> <i>spojování pro A2 z pol.č. 17130: 114 500,00m³=114 500,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B= 441 655,47 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopů s nezapažením i zapažením -ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -zřízení pod vodou, v okolí vylučnin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepitost -těžení po vstřících, 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 výkopky, odstranění kořenů a napaďávek -pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (výma štetových stěn) -opravu, ochranu a odtěžení dna, základové spáry, stěn a svahů -udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezařazuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -práce spojené s otvírkou zemníku 	M3	441 655,470	103,00	45 490 513,41	OTSKP 2021		
19	12573	C	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>ZEMINA ZE ZEMNÍKŮ</p> <p><i>natěžení a dovoz vhodné zeminy pro dostatečný násyp z pol.č. 17310: 10 741,70m³=10 741,700 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopů s nezapažením i zapažením -ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -zřízení pod vodou, v okolí vylučnin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepitost -těžení po vstřících, 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 výkopky, odstranění kořenů a napaďávek -pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (výma štetových stěn) -opravu, ochranu a odtěžení dna, základové spáry, stěn a svahů -udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezařazuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -práce spojené s otvírkou zemníku 	M3	10 741,700	103,00	1 106 395,10	OTSKP 2021		
20	12573	D	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>PŘEBYTČNÁ ORNICE</p> <p><i>natěžení a dovoz přebytečné ornice na zemědělské pozemky dle bilance sejmuté ornice (pol.č.12110 SO 001): 16 787,0m³=16 787,000 [A]</i> <i>spotřeba - rozprostření ornice v rámci celé stavby ve svahu (pol.č.18220): -58868,847m³=-58 868,847 [B]</i> <i>v rovině (pol.č.18230): -36871,137m³=-36 871,137 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=72 183,016 [D]</i></p>	M3	72 183,016	103,00	7 434 850,65	OTSKP 2021		

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky										
Stavba:		D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ				101.3		1 208 092 151,63		
Objekt:		SO 101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550								
Rozpočet:		101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenováжба		
						Jednotková	Celkem			
1	2	3	4	5	6	9	10	11		
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky nezapažení i zapažení -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztěžení výkopště v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztěžení pod vodou, v okolí vřubůlin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepkovost -těžení po vstřelcích, 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 -vřahování a nošení výkopku -ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadlévek -pažení, vzeplění a rozeplnění vč. přepražování (výma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -práce spojené s očištěním zemínkou 							
21	12843		<p>PŘEDKLENÍ VÝKOPKU TR. II</p> <p>pro zpětné využití dle pol.č. 12383: 301 926,47m³=301 926,470 [A]</p> <p>položka nezahrnuje: 3dennou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p>	M3	301 926,470	149,00	44 987 044,03	OTSKP 2021 - Úprava množství		
22	12891		<p>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -dolamování označuje těžení výkopu bez použití thavin. položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky nezapažení i zapažení -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztěžení výkopště v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztěžení pod vodou, v okolí vřubůlin, ve stísněných prostorech a pod. -těžení po vstřelcích, 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 -vřahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadlévek -pažení, vzeplění a rozeplnění vč. přepražování (výma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování -udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 	M3	7 068,240	1 870,00	13 217 608,80	OTSKP 2021		
23	12891		<p>PŘEDKLENÍ VÝKOPKU TR. III</p> <p>pro zpětné využití z pol.č. 12383: 139 729,00 m³=139 729,00 [A]</p> <p>položka nezahrnuje: 3dennou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p>	M3	139 729,000	185,00	25 849 865,00	OTSKP 2021 - Úprava množství		
24	13173		<p>HLOUBENÍAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I</p> <p>propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 25,4m³=25,400 [A]</p> <p>odpočet dle pol.č. 13173Par: -15,2m³=-15,200 [B]</p> <p>Celkem: A+B=10,200 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky nezapažení i zapažení -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztěžení výkopště v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztěžení pod vodou, v okolí vřubůlin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepkovost -těžení po vstřelcích, 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 -vřahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadlévek -pažení, vzeplění a rozeplnění vč. přepražování (výma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	10,200	245,00	2 499,00	OTSKP 2021		
25	13173PAR		<p>HLOUBENÍAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I PARAMETRICKY</p> <p>podmíněné vhodné dle pol.č. 13173Par: 15,2m³=15,200 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezedeponii -odvoz přebyteku na skládku, vč. uložení a poplatky za skládku -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky nezapažení i zapažení -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztěžení výkopště v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztěžení pod vodou, v okolí vřubůlin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepkovost -těžení po vstřelcích, 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 -vřahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadlévek -pažení, vzeplění a rozeplnění vč. přepražování (výma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	15,200	245,00	3 724,00	OTSKP 2021		
26	13273		<p>HLOUBENÍ RYH SŘ DD 2M PAŽ NEPAŽ TR. I</p> <p>svahová žebra šíř 1m, z výkazu hmot: 5 069,2m³=5 069,200 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezedeponii -odvoz přebyteku na skládku, vč. uložení a poplatky za skládku -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky nezapažení i zapažení -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztěžení výkopště v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztěžení pod vodou, v okolí vřubůlin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepkovost -těžení po vstřelcích, 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 -vřahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadlévek -pažení, vzeplění a rozeplnění vč. přepražování (výma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	5 069,200	296,00	1 500 483,20	OTSKP 2021		

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky											
Stavba:		D3, STAVBA 0311 TŘEBOŇNÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ					101.3		1 208 092 151,63		
Objekt:		SO 101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550									
Rozpočet:		101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová řada			
						Jednotková	Celkem				
1	2	3	4	5	6	9	10	11			
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztěžení výkopšvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztěžení pod vodou, v okolí vylučnin, ve stísněných prostorech a pod. -těžení po vstřechách, páslech 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 -vřahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napaďávek -pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřpažování (výma štětových stěn) -opravu, ochranu a odtěžení dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrmje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 								
27	13283		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II</p> <p>svahová žebra šif.1m, z výkazu hmot: 3582,0m3=3 582,000 [A]</p>	M3	3 582,000	1 070,00	3 832 740,00	OTSKP 2021			
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztěžení výkopšvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztěžení pod vodou, v okolí vylučnin, ve stísněných prostorech a pod. -těžení po vstřechách, páslech 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 -vřahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny -ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napaďávek -pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřpažování (výma štětových stěn) -opravu, ochranu a odtěžení dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrmje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 								
28	13293		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III</p> <p>svahová žebra šif.1m, z výkazu hmot: 1822,4m3*0,95=1 731,280 [A]</p>	M3	1 731,280	1 630,00	2 821 986,40	OTSKP 2021			
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztěžení výkopšvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztěžení pod vodou, v okolí vylučnin, ve stísněných prostorech a pod. -těžení po vstřechách, páslech 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 -vřahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny -ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napaďávek -pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřpažování (výma štětových stěn) -opravu, ochranu a odtěžení dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrmje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 								
29	13893		<p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÍCH VÝKOPÁVEK TR. III</p> <p>cca 5% z pol.č.13293: 1822,4m3*0,05=91,120 [A]</p>	M3	91,120	3 800,00	346 256,00	OTSKP 2021			
			<p>dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavín.</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztěžení výkopšvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztěžení pod vodou, v okolí vylučnin, ve stísněných prostorech a pod. -těžení po vstřechách, páslech 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 -vřahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napaďávek -pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřpažování (výma štětových stěn) -opravu, ochranu a odtěžení dna, základové spáry, stěn a svahů -zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování -udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrmje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 								
30	17110		<p>ULOŽENÍ SPYNNY DO NÁSYPŮ SE ZHUŤNĚNÍM</p> <p>pol. 12893 - pol. 17130: 139 729,00 - 114 560,00 = 25 169,00 m3 [A] pol. 12383: 301 926,47 m3 [B] celkem: A+B = 327 095,47 m3 [C]</p>	M3	327 095,470	67,00	21 915 396,49	OTSKP 2021 - Úprava mraďství			
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu -oprava ukládaného materiálu vlhčením, třešením, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností -hutnění různě míry hutnění -ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztěžení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasného zajištění -ztěžení prováděné vč. hutnění ve stísněných podmínkách a stísněných prostorech -ztěžení ukládaní spynniny pod vodu -ukládání po vstřechách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek -spouštění a nošení materiálu -výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy -ruční hutnění a vypíjí jam a prohlubní v podloží -opravu, odtěžení, ochranu a zhuštění podloží -svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů -ztěžení 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 (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 								
31	1710PAR		<p>ULOŽENÍ SPYNNY DO NÁSYPŮ SE ZHUŤNĚNÍM PARAMETRICKY</p>	M3	233 578,708	67,00	15 649 773,44	OTSKP 2021 - Úprava mraďství			

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky								
Stavba:	D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ							
Objekt:	SO 101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550					101.3		
Rozpočet:	101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550					1 208 092 151,63		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová řada
						Jednotkový	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			<p>nádsyp celkem z výkazu hmot: 560647,178m³= 560 647,178 [A] do počet dle pol.1.17110: -327095,47m³= -327 095,470 [B] Celkem: A+B=233 578,708 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - základní požadavky a výsledné parametry uložené sypání dle ČSN 736133 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, doprava, zlepení, uložení, hutnění atd. - zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním požadovaných parametrů v souladu s TKP, zadávací dokumentací a ZTKP - veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlaseny Správcem stavby - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání 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 - svaňování, 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 (přjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
32	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení přebytečné zeminy na skládce z pol.1.12373A,1.12373B,1.13173,1.12773,1.13281,1.1293 98 181,176m³+9 438,6m³+10,2m³+5 069,2m³+3 582,0m³+1 822,4m³=118 103,576 [A] zeminy z výrtu pilot na skládce: 156*18,00*3,14*0,20*0,20= 352,685 [B] odpad z pol.1.12273: 848,0m³= 848,000 [C] Celkem: A+B+C+D+E=119 304,261 m³ [D]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, 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 (přjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	119 304,26	18,20	2 171 337,55	OTSKP 2021 - Úprava množství
33	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINA FR. 0/125 V AKTIVNÍ ZÓNĚ KAMENTA SYPANNA FR. 0/125 V AKTIVNÍ ZÓNĚ PŘEDPOKLAD VYUŽITÍ V KOPU TR. III z výkazu hmot: 114560,0m³=114 560,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání 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 - svaňování, 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 (přjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	114 560,000	125,00	14 320 000,00	OTSKP 2021
34	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>z výkazu hmot dodatečný nádsyp: 10320,7m³=10 320,700 [A] po odstranění skládky: 421,0m³=421,000 [B] Celkem: A+B=10 741,700 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání 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 - svaňování, 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 (přjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	10 741,700	227,00	2 438 365,90	OTSKP 2021
35	1741ParA		<p>ZÁSYPIJAMA RYH ZEMNOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 15,2m³=15,200 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - základní požadavky a výsledné parametry uložené sypání dle ČSN 736133 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, doprava, zlepení, uložení, hutnění atd. - zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním požadovaných parametrů v souladu s TKP, zadávací dokumentací a ZTKP - veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlaseny Správcem stavby - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání 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 - svaňování, 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 (přjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	15,200	125,00	1 900,00	OTSKP 2021
36	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>položka zahrnuje: - základní požadavky a výsledné parametry uložené sypání dle ČSN 736133 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, doprava, zlepení, uložení, hutnění atd. - zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním požadovaných parametrů v souladu s TKP, zadávací dokumentací a ZTKP - veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlaseny Správcem stavby - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání 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 - svaňování, 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 (přjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M2	233 014,900	15,20	3 541 826,48	OTSKP 2021

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky										
Stavba:		D3, STAVBA 0311 TŘEBOŇNÍ - KAPLICE NÁDRAŽÍ				101.3		1 208 092 151,63		
Objekt:		SO 101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550								
Rozpočet:		101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová řada		
						Jednotkový	Celkem			
1	2	3	4	5	6	9	10	11		
			Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména: - výkop rýhy přepevněného baru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zášyp tratě včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky přepevněného materiálu pro výplň a zášyp - řízení spojovací vrstvy - řízení podkladu a lože tratě z přepevněného materiálu - dodávka a uložení tratě přepevněného materiálu a profilu - obsyp tratě přepevněným materiálem - ukončení tratě zajištěním 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, fóle							
49	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE FR Q/300 první vrstva násypu z výkazu hmot: 79427,9m ³ - 79 427,900 [A] položka zahrnuje dodávku lomového kamene přepevněné kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhuštěním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	79 427,900	940,00	74 662 226,00	OTSKP 2021		
50	21452	A	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO FR Q/150 z výkazu hmot, první vrstva násypu: 3018,7m ³ - 3 018,700 [A] u SO 205: 420,6m ³ - 420,600 [B] Celkem: A+B=3 439,300 [C] položka zahrnuje dodávku přepevněného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3 439,300	739,00	2 541 642,70	OTSKP 2021		
51	21452	B	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO FR Q/63 z výkazu hmot, první vrstva násypu: 2012,5m ³ - 2 012,500 [A] položka zahrnuje dodávku přepevněného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2 012,500	739,00	1 487 237,50	OTSKP 2021		
52	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 oddělení sarnožních vrstev od násypu, z výkazu hmot: 178044,0m ² - 2 178 044,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku přepevněné geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravu spojí a zajištění okrajů - úpravu pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	201 067,000	55,00	11 058 685,00	OTSKP 2021		
53	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2 přelivné přikop, z výkazu hmot: 300,0m ² - 300,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku přepevněné geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravu spojí a zajištění okrajů - úpravu pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	300,000	77,00	23 100,00	OTSKP 2021		
54	21457		PILOTY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO u SO 211: 1566 *18,00*3,14*0,20*0,20=352,685 [A] položka zahrnuje dodávku kamene přepevněné frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, výplň piloty se zhuštěním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál nezahrnuje vrt	M3	352,685	900,00	317 416,50	OTSKP 2021		
55	26471E		VRTY PRO PILOTY TŘÍ A II DO 400MM pro piloty z pol.č. 22457: 1566 *18,00=2 808,000 [A] položka zahrnuje: - řízení vrtu, sváhu a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. 1 nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčistění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, příjem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacími zařízeními a dalšími mechanismy - vrtací plošiny včetně zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pařnicemi jejich spořeben - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pařnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	2 808,000	1 390,00	3 903 120,00	OTSKP 2021		
56	28997Z		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN TKANÁ GEOMŘÍŽ S5/30EN sarnožních opáření, z výkazu hmot: 10580,0m ² - 105 800,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku přepevněné geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravu spojí a zajištění okrajů - úpravu pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	15 152,000	143,00	2 166 736,00	OTSKP 2021		
57	28997G		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 BIODEGRADAČNÍ RHOŽ 700G/M2 z výkazu hmot, v místě podzemních vrstev: 69839,9m ² - 69 839 900 [A] Položka zahrnuje: - dodávku přepevněné geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravu spojí a zajištění okrajů - úpravu pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	69 839,900	108,00	7 542 709,20	OTSKP 2021		
4						Vodorovná konstrukce		2 837 014,10		
58	45131Z		PODKLADNÁ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 vyrůdnávací vrstva na skalnatém podloží tl.50mm, z výkazu hmot: 648,1m ³ - 648,100 [A] pod rouu, propustek v km 155,415: 1,1m ³ - 1,100 [B] Celkem: A+B=649,200 [C]	M3	649,200	2 760,00	1 791 792,00	OTSKP 2021		

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky										
Stavba:		D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ				101.3		1 208 092 151,63		
Objekt:		SO 101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550								
Rozpočet:		101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová řada		
						Jednotkový	Celkem			
1	2	3	4	5	6	9	10	11		
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtlaču, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - uložení potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaču a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtlaču, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náterů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 							
59	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	77,000	3 210,00	247 170,00	OTSKP 2021		
			pod betonová svadíla, z výkazu hmot: 77,0m ³ =77,000 [A]							
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtlaču, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - uložení potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaču a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtlaču, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náterů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 							
60	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	11,530	3 120,00	35 973,60	OTSKP 2021		
			pod dlažbu z lomového kamene z pol.C.465512: (95,0m ² +20,3m ²)*0,10=11,530 [A]							
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtlaču, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - uložení potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaču a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtlaču, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náterů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 							
61	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	8,300	899,00	7 461,70	OTSKP 2021		
			propustek v km 155,415, pod roinu z výkazu hmot: 3,3m ³ =3,300 [A] pod vegetační dlažbu z pol.C.466921: 25,0m ² *0,20=5,000 [B] Celkem: A+B=8,300 [C]							
			pološka zahrnuje dodávku přeepsaného kamenníka, mimostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
62	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	431,500	830,00	358 145,00	OTSKP 2021		
			pod příkopový monolitický rgol, z výkazu hmot: 431,5m ³ =431,500 [A]							
			pološka zahrnuje dodávku přeepsaného kamenníka, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
63	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,900	3 380,00	23 322,00	OTSKP 2021		
			ukončující prahy dlažby z lomového kamene zpevnění plochy pod SO 211, z výkazu hmot: 6,9m ³ =6,900 [A]							
			pološka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtlaču, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - uložení potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaču a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náterů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 							
64	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	1,700	3 630,00	6 171,00	OTSKP 2021		
			ukončující prahy dlažby z lomového kamene propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 1,7m ³ =1,700 [A]							

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky										
Stavba:		D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ				101.3		1 208 092 151,63		
Objekt:		SO 101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550								
Rozpočet:		101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová řada		
						Jednotkový	Celkem			
1	2	3	4	5	6	9	10	11		
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hroubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - uložení potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opravných, očištění a ošetření, - bednění požadovaných tvarů (zřizování) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně podbedňovací a očišťovacího prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových klásové, upravení letizních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářky zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 							
65	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	10,000	1 160,00	11 600,00	OTSKP 2021		
			<p>u propustku SO 101.23, z výkazu hmot: 10,0m3=10,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku přepraveného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>							
66	46452	A	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DŘEVĚNÉHO	M3	31,000	867,00	26 877,00	OTSKP 2021		
			<p>FR 0/32</p> <p>zpevnění plochy pod SO 211: 31,0m3=31,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku přepraveného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>							
67	46452	B	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DŘEVĚNÉHO	M3	250,000	867,00	216 750,00	OTSKP 2021		
			<p>FR 63/125</p> <p>plátěvné příkopy, z výkazu hmot: 250,0m3=250,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku přepraveného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>							
68	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	18,310	5 280,00	96 676,80	OTSKP 2021		
			<p>zpevnění plochy pod SO 211: 95,0m2*0,15=14,250 [A]</p> <p>propustek v km 155,415: 20,3m2*0,20=4,060 [B]</p> <p>Celkem: A+B=18,310 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úprava pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty přepravené kvality a přepravené tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do přepraveného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a výplně spár MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyklazuje se samostatně položkami SO 45 							
69	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	25,000	603,00	15 075,00	OTSKP 2021		
			<p>brzd pod SO 204: 25,0m2=25,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení přepravených dlažebních prvků do přepraveného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a výplně spár případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů dřevem nebo omítkou ošetřenou, případně kamenivem - výplň spár přepraveným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úprava pláň a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyklazuje se samostatně položkami SO 45 							
5						439 795 596,69				
70	56313		KOMUNIKACE	M2	751,100	175,00	131 442,50	OTSKP 2021		
			VOZOVKOVÉ VRTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 150MM							
			<p>sjezd k DUN, z výkazu hmot: 751,1m2=751,100 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kamenná přepravené kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v přepravené tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení síly, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 							
71	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR 1	M3	33 630,088	2 020,00	67 932 777,76	OTSKP 2021 - Úprava množství		
			<p>SC C3/4 - tl. 170 mm</p> <p>z výkazu hmot a výkresu SO 101.3</p> <p>Plocha z výkresu SO 101.2 (2,0483 m2) [A]</p> <p>Plocha komunikace dle tabulky L 4 - Staničení vozovky - 7 924 m [B]</p> <p>Celkem: A+B*2=33 630,088 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle přepraveného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přepravené tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení síly, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení - úprava dilatačních spár včetně přepravené výtulky - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 							
72	56330		VOZOVKOVÉ VRTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	52 340,900	783,00	40 982 924,70	OTSKP 2021 - Úprava množství		
			<p>SD₀ - tl. 230 mm</p> <p>z výkazu hmot</p> <p>Plocha z výkresu SO 101.3 (6,582 m2) [F]</p> <p>Plocha komunikace dle tabulky L 4 - Staničení vozovky - 7 924,319 m [G]</p> <p>Hlavní trasa F*G=52 157,900 [A]</p> <p>sjezd k DUN: 146,5m3=146,500 [B]</p> <p>SCS hřbky: 28,9m3=28,900 [C]</p> <p>propustek v km 155,415: 7,6m3=7,600 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=52 340,900 [E]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kamenná přepravené kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v přepravené tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení síly, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 							
73	56362		VOZOVKOVÉ VRTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	27,200	88,00	2 393,60	OTSKP 2021		
			<p>TL 60MM</p> <p>propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 27,2m2=27,200 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle přepraveného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přepravené tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení síly, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 							
74	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM	M2	4 895,333	118,00	577 649,29	OTSKP 2021		
			<p>z výkazu hmot: 734,3m3/0,15=4 895,333 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kamenná přepravené kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v přepravené tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení síly, pokládání vrstvy po etapách 							
75	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	177 175,060	18,20	3 224 586,09	OTSKP 2021 - Úprava množství		
			<p>PI-C (0,35 kg/m²)</p> <p>hlavní trasa</p> <p>šířka vozovky v jednom pásu: 10,75 m [A] - výkres SO 101.2</p> <p>počet pásů: 2 ks [B]</p> <p>úpravní koeficient: 1,0359 [C]</p> <p>delka vozovky: 7 924 m [D] - Tabulka staničení vozovky</p> <p>Vrstva na SC: A*B*C*D = 176 489,26 m2 [E]</p> <p>sjezd k DUN</p> <p>pod ACP: 685,8m2=685,800 m2 [F]</p> <p>Celkem: F+E=177 175,06 m2 [G]</p>							

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky										
Stavba:		D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ				101.3		1 208 092 151,63		
Objekt:		SO 101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550								
Rozpočet:		101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová řada		
						Jednotkový	Celkem			
1	2	3	4	5	6	9	10	11		
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení díle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení							
76	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Sjezd k DUŇ, pod ACCO: 659,0m2=659,000 [A] propustek v km 155,415, pod ACCO: 25,9m2=25,900 [B] Celkem: A+B=684,900 [C]	M2	684,900	12,10	8 287,29	OTSKP 2021		
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení díle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení							
77	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PřCP (0,35 kg/m ²) Hlavní trasa na ACL 16S: 177 302,99m2=177 302,99 [A] - díle položky 574056 na ACL 22S: 178 944,680m2=178 944,680 [B] - díle položky 574078 na VMT: 180 586,380 m2=180 157,100 [C] - díle položky 574M47 Celkem: A+B+C=536 834,050 [D]	M2	536 834,050	13,20	7 086 209,46	OTSKP 2021 - Úprava množství		
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení díle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení							
78	574333		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACD 11 TL 40MM Sjezd k DUŇ, z výkazu hmot: 659,0m2=659,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi díle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	659,000	321,00	145 639,00	OTSKP 2021		
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení díle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
79	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACD 16 TL 60MM propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 25,9m2=25,900 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi díle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	25,900	311,00	8 054,90	OTSKP 2021		
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení díle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
80	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL 60MM ACP 22S PMB 25/55-60 - tl. 60 mm (hlavní trasa) + 40% R-material z výkresu SO 101.3 Horní šířka vrstvy: 10,90 m [A] Počet jízdnic pásů: 2 ks [B] Upravitelí koeficient: 1,0359 [C] Délka vozovky: 7 924 m [D] - Tabulka stanovení vozovky Celkem: A*B*C*D = 178 944,68 m2	M2	178 944,680	403,42	72 189 862,81	Kalkulace - příloha č.2 (12) Úprava množství		
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi díle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
81	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 60MM ACP 16+ Sjezd k DUŇ, z výkazu hmot: 685,8m2=685,800 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi díle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	685,800	284,00	194 767,20	OTSKP 2021		
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi díle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
82	574G32		ASFALTOVÝ BETON VELMÍ TENKÝ BB1M 8+, 8S TL 30MM BB1M A 8S 45/90-65 - tl. 30 mm (hlavní trasa) Stavba výměna jako položka č. 82 ve variantě SO 101.1 - pol. 574I54 - ASFALTOVÝ KÖBEREC MASTIKOVÝ MODIF SMA 11+ 11S tl. 40 mm Výměra: 174 177,00 m2	M2	174 177,000	333,11	58 020 100,47	Kalkulace - příloha č.2 (14)		
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi díle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
83	574M47		VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL 80MM VMT 22 30/45 - tl. 80 mm (hlavní trasa) + 30% R-material z výkresu SO 101.3 Horní šířka vrstvy: 11,00 m [A] Počet jízdnic pásů: 2 ks [B] Upravitelí koeficient: 1,0359 [C] Délka vozovky: 7 924 m [D] - Tabulka stanovení vozovky Celkem: A*B*C*D = 180 586,38 m2	M2	180 586,380	583,93	105 449 804,87	Kalkulace - příloha č.2 (11) Úprava množství		
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi díle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
84	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16S PMB 25/55-60 - tl. 60 mm (hlavní trasa) + 30% R-material z výkresu SO 101.3 Horní šířka vrstvy: 10,80 m [A] Počet jízdnic pásů: 2 ks [B] Upravitelí koeficient: 1,0359 [C] Délka vozovky: 7 924 m [D] - Tabulka stanovení vozovky Celkem: A*B*C*D = 177 302,99 m2	M2	177 302,990	463,50	82 179 935,87	Kalkulace - příloha č.2 (13) Úprava množství		
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi díle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky											
Stavba:		D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ					101.3		1 208 092 151,63		
Objekt:		SO 101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550									
Rozpočet:		101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová řada			
						Jednotkový	Celkem				
1	2	3	4	5	6	9	10	11			
85	57621		POŠYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 FR.2/4 3KG/M2 na výškovni povrch z pol.Č.572123 Šezd k DUN: 685,8m2=685,800 [B] - dodání kamennia přeřepsané kvality a zrnitosti - posyp přeřepsaným množstvím	M2	685,800	5,10	3 497,58	OTSKP 2021			
86	576411		POŠYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2XG/M2 FR.2/4 1,5KG/M2 na BBTM z pol.Č.574/54: 174377,0m2=174 377,000 [A] - dodání kamennia přeřepsané kvality a zrnitosti - posyp přeřepsaným množstvím	M2	174 177,000	9,10	1 585 010,70	OTSKP 2021			
87	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIČEK SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LÓŽE Z MC SCS Hmot. z výkazu hmot: 125,7m2=125,700 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeřepsané lože v tloušťce přeřepsané dokumentací a pro přeřepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeřepsaného technologického předpisu včetně přeřepsané podkladní vrstvy a přeřepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava nastojení, ukončení podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	125,700	578,00	72 654,60	OTSKP 2021			
8						1 930 507,80					
88	895812		Potrubi DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 80 ná trževodu, z výkazu hmot: 2ks=2,000 [A] položka zahrnuje: - poklady s rámem z přeřepsaného materiálu a tvaru - přeřepsané plastové síťce, díry a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kamennia nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - přeřepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	5 320,00	10 640,00	OTSKP 2021			
89	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTŘEHO BETONU DO C20/25 propustek v km 155,415, z výkazu hmot: 4,6m3=4,600 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtisku, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - uložení potřebných přísad a technologických výrobků, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odvětrávacích prostředků, - podélné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtisku a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotvení čel, kapes, nátlaků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtisku, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úprav povrchu pro pokládku požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inženýrských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvení prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - ošetření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamennem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úprav pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,600	3 080,00	14 168,00	OTSKP 2021			
90	89980		TELEVNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ trževodu z pol.Č.212635.A, 212636.A, 212636.B, 212636.C, 212637.A, 212637.B: 457,7x901,5x11263,0=307,0x1277,0x1263,0=16 864,600 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	16 864,600	113,00	1 905 699,80	OTSKP 2021			
9						75 057 482,00					
91	9113A1		Ostatní konstrukce a práce SVODIDLO OCELI S LNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhů, z výkazu hmot: 84,0m=84,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s přeřepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovek - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	84,000	1 040,00	87 360,00	OTSKP 2021			
92	9113C1		SVODIDLO OCELI S LNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhů, z výkazu hmot: 8635,0m=8 635,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s přeřepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovek - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	8 635,000	1 990,00	16 665 550,00	OTSKP 2021			
93	9113D1		SVODIDLO OCELI S LNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhů, z výkazu hmot: 1753,0m=1 753,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s přeřepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovek - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	1 753,000	4 300,00	7 537 900,00	OTSKP 2021			
94	9114D1		SVODIDLO OCELI S LNÍČ OBDOUSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhů, z výkazu hmot: 6500,0m=6 500,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s přeřepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovek - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	6 500,000	4 540,00	29 510 000,00	OTSKP 2021			
95	9114C1		SVODIDLO OCELI LEHCE ROZEBÍRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhů, z výkazu hmot: 600,0m=600,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s přeřepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovek - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	600,000	10 800,00	6 480 000,00	OTSKP 2021			

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky											
Stavba:		D3, STAVBA 0311 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ					101.3		1.208 092 151,63		
Objekt:		SO 101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550									
Rozpočet:		101.3 RYCHLOSTNÍ SILNICE R3 - KM 151,011 - 159,550									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová řada			
						9	10				
1	2	3	4	5	6	9	10	11			
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s převedenou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla na vozovku SDP - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývozy pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie								
96	911FD1	A	SVOVDIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ JEDNOSTRANNÉ vč. náběhů, z výkazu hmot: 64,0m=64,000 [A]	M	64,000	5 340,00	341 760,00	OTSKP 2021			
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu								
97	911FD1	B	SVOVDIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ OBOUSTRANNÉ vč. náběhů, z výkazu hmot: 24,0m=24,000 [A]	M	24,000	5 340,00	128 160,00	OTSKP 2021			
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu								
98	91238	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU BÍLÉ z výkazu hmot: 287ks=287,000 [A]	KUS	287,000	347,00	99 589,00	OTSKP 2021			
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie								
99	91238	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU MODŘE z výkazu hmot: 6ks=6,000 [A]	KUS	6,000	347,00	2 082,00	OTSKP 2021			
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie								
100	91238	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVOVDIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU BÍLÉ z výkazu hmot: 210ks=210,000 [A]	KUS	210,000	261,00	54 810,00	OTSKP 2021			
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie								
101	91238	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVOVDIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU MODŘE z výkazu hmot: 57ks=57,000 [A]	KUS	57,000	261,00	14 877,00	OTSKP 2021			
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie								
102	91267		ODRAZKY NA SVOVDIDLA bílé, z výkazu hmot: 130ks=130,000 [A]	KUS	130,000	234,00	30 420,00	OTSKP 2021			
			- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi								
103	916F3		CLDNY PROTI OSĚNĚNÍ VÝŠKY NAD SOCM z výkazu hmot: 616ks=616,000 [A]	KUS	616,000	984,00	606 144,00	OTSKP 2021			
			položka zahrnuje: - dodání a osazení zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) nezahrnuje podkladní vrstvu a obetonování.								
104	91723		SALONČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBEK ŠÍŘ 100MM SCS-ňásky, z výkazu hmot: 177,6m=177,600 [A]	M	177,600	371,00	65 889,60	OTSKP 2021			
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.								
105	9183D		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH úprostředek v km 155,415, z výkazu hmot: 8,6m=8,600 [A]	M	8,600	4 360,00	37 496,00	OTSKP 2021			
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) nezahrnuje podkladní vrstvu a obetonování.								
106	93126		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 TYP N2 20 x 40mm, podél Curbu, Stěrbinových žlabů, zpevněné plochy u bet. svodidla, diažba u násky SCS z výkazu hmot: 14133,2m=14 133,200 [A]	M	14 133,200	117,00	1 653 584,40	OTSKP 2021			
			položka zahrnuje: - dodání a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnění profil								
107	93521		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNICE ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM z výkazu hmot: 2757,0m=2 757,000 [A]	M	2 757,000	568,00	1 565 976,00	OTSKP 2021			
			položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, sadrovní - mříž se v metrech běžných dělků osy žlabu								
108	93531		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,09 M2 PŘÍKOPOVÝ RIGOL PRŮŘEZOVÉ PLOCHY 0,05M2 z výkazu hmot: 8629,0m=8 629,000 [A]	M	8 629,000	394,00	3 399 826,00	OTSKP 2021			
			položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smlstovcích, vřádných, fezaných) - postřik povrchu (proti odpařování, ochranné)								
109	93532		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2 CURB-KING PRŮŘEZOVÉ PLOCHY 0,1M2 z výkazu hmot: 12786,0m=12 786,000 [A]	M	12 786,000	528,00	6 751 008,00	OTSKP 2021			
			položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smlstovcích, vřádných, fezaných) - postřik povrchu (proti odpařování, ochranné)								
110	99900R		ODSTRANĚNÍ TRVALÉHO VRTU - VRT PRŮMĚRU 0,2M A HLUBKY 9,5M - ODSTRANĚNÍ VYSTROJENÍ VČ LKVIDACE VYBOURANÉHO MATERIÁLU - ZAŠYP VHDONÝM MATERIÁLEM v km 151,570: žle=1,000 [A]	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00	Upravená nabídka			
			- kompletní provedení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi								