

Dodatek č. 1 smlouvy o dílo

Číslo smlouvy objednatele: OSM/25/1406/KUM ze dne 18.06.2025 (dale jen "Smlouva")

Akce: „Turnov, lávka L-001 přes trať v Dolánkách“

Objednatel :

Název	Město Turnov
Sídlo	Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČO	00276227
DIČ	CZ00276227
Č. účtu	27-1263075359 / 0800 u České spořitelny
Jednající ve smluvních a technických věcech za objednatele	Ing. Tomáš Hocke, starosta města

(dale jen „objednatel“)

Zhotovitel :

Název	STRIX Chomutov, a.s.
Sídlo	Polní 4795, 430 01 Chomutov
IČO	27274535
DIČ	CZ27274535
Č.ú.	43-4942070297 / 0100
Zastoupen ve smluvních a technických věcech za zhotovitele jedná:	

(dale jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě (dale jen „Dodatek“):

I. Preambule

Smluvní strany se dohodly na vícepracích a méněpracích dle změnového listu č. 1, a tím navýšení ceny v čl. IV, odst. 4.1. – Cena a platební podmínky zakázky.

Změny jsou uvedeny ve Změnovém listu č. 1, tyto jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku.

II.

S ohledem na skutečnosti popsané a definované v čl. I. tohoto Dodatku se smluvní strany dohodly na těchto změnách Smlouvy:

Čl. IV Cena a platební podmínky, odst. 4.1 - vypouští se a nahrazuje novým zněním:

Cena díla se sjednává na základě smlouvy o dílo ze dne 18.06.2025 a změnového listu č. 1:

Cena dle Smlouvy o dílo bez DPH	1.259.913,63
DPH 21%	264.581,86
Cena dle Smlouvy o dílo vč. DPH	1.524.495,49
Cena dle změnového listu č. 1 bez DPH	276.820,77
DPH 21%	58.132,36
Cena dle změnového listu č. 1 vč. DPH	334.953,13
Cena dle Smlouvy o dílo, vč. Dodatku č. 1 bez DPH	1.536.734,40
DPH 21%	322.714,22
Cena dle Smlouvy o dílo, vč. Dodatku č. 1 vč. DPH	1.859.448,62

III.

Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn v platnosti.

Smluvní strany prohlašují, že tento Dodatek je projevem jejich pravé a svobodné vůle, že nebyl sepsán v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují jejich statutární orgány své vlastnoruční podpisy.

Tento Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž jedno vyhotovení obdrží zhotovitel a ostatní objednatel. Dodatek může být uzavřen rovněž v elektronické podobě a podepsán pomocí uznávaných elektronických podpisů osob oprávněných jednat za Smluvní strany, přičemž obě smluvní strany obdrží jeho elektronický originál.

Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona 340/2015 Sb. Obě strany prohlašují, že veškeré jednotkové ceny, uvedené v příloze jsou předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Zveřejnění v tomto registru zajistí město Turnov.

Přílohy:

1. Změnový list č. 1

V Turnově dne: 29.08.2025

V Turnově dne: 29.08.2025

Zhotovitel:

Objednatel:

	Změnový list	číslo:	1
--	---------------------	--------	----------

stavba (název dle SOD):	„Turnov, lávka L-001 přes trať v Dolánkách“
číslo SOD:	OSM/25/1406/KUM
číslo zakázky:	

Objednatel:	Město Turnov
sídlo:	Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ:	276227

Zhotovitel:	STRIX Chomutov, a.s.
sídlo:	Polní 4795, 430 01 Chomutov
IČ:	272 74 535

název změnového listu:	Změnový list č.1
------------------------	-------------------------

popis a odůvodnění:
Podrobné vyčíslení jednotlivých položek méně prací i víceprací, včetně technického řešení, je uvedeno v přílohách.

	ANO/NE	popis vlivu / nová hodnota proti původní SoD
vliv na cenu díla:	ANO	Navýšení ceny o 276.820,77 Kč bez DPH (334.953,13 včetně DPH)
vliv na lhůtu realizace:	NE	(méněpráce -44.997,26 Kč bez DPH, vícepráce 321.818,03 Kč bez DPH),
vliv na záruky:	NE	na celkových 1.536.734,40 bez DPH (1.859.448,62 včetně DPH).
vliv na platební podmínky:	NE	
nutnost schválení úřady:	NE	

přílohy:
1) Důvodová zpráva o méně/vícepracích
2) Krycí listy a rekapitulace méně/víceprací ze dne 27.07.2025 (rozpočet)

Zpracoval:	jméno	podpis	datum
technická příprava			29.07.2025

Odsouhlasil:

Smluvní strany podpisem potvrzují souhlas s výše uvedenými skutečnostmi. Podepsaný změnový list se podpisem stává nedílnou součástí smlouvy o dílo a mění dotčená ustanovení. Na základě změnového listu bude uzavřen dodatek k SOD.

za objednatele:	jméno	razítko, podpis	datum
TDS/projektový manažer:			29.07.2025
Autorský dozor			29.07.2025
oprávněný zástupce:			29.07.2025
za zhotovitele:			datum
vedoucí projektu/stavbyvedoucí:			29.07.2025
oprávněný zástupce :			

Popis změn vč. technického řešení

Položka 24

Pojednává o množství betonu. Jak je patrné z výkresové dokumentace (červeně) měl být betonový pražec založen na předpokládaném betonovém základě (černá tučně). Bohužel tento základ se vůbec nedotýká profilu I500 a je cca 25 až 35 cm pod – tzn. je tam mezera (fialově). Tato mezera nejspíš vznikla v minulosti z důvodu zvednutí celé lávky o 25 cm položená na betonové kvádry cca 30x30x25cm. Lávka leží tedy na 4 betonových kvádrech cca 30x30x25cm bez jakéhokoliv kotvení! Ze statického a bezpečnostního hlediska se vyplatí chybějící prostor vyplnit betonem na očištěný původní základový beton. Z důvodu zatékání navrhujeme a dle dohody z KD vytáhnout betonový práh až na hranu původního základu. Jedná se tedy o rozměry 2,98x1,1x0,45m na obou stranách tedy dohromady 2,959m³ betonu, . tím dojde i ukotvení lávky.

Položka 25

Jedná se o výztuž do betonového prahu. Zde se navyšuje na základě položky č.25 poměrově k betonu.

Položka 27

Tato položka je opět vztažena k betonovému prahu. Asfaltový pás je rozšířen pod celou plochu betonu

Položka 36

Jedná se o výrobu, dodání a instalaci nového zábradlí. Jak bylo domluveno na KD, je stávající zábradlí na hraně životnosti. Nejen na vodorovných částech, ale i sloupkách je viditelná koroze s absencí materiálu – tedy kompletní prokorodování stěny profilů. Při pískování by s největší pravděpodobností by byly zjištěny další díry. V tomto případě je jakékoliv plátování finančně náročné a nezaručuje prodloužení životnosti a únosnost zábradlí, neboť byla zjištěna po odvrtání profilů vysoká přítomnost vody. Tzn., že do konstrukce zatéká mikro trhlinkami. Dá se

7/2025

Důvodová zpráva o méně/vícepracích Lávka L001 Dolánky

předpokládat vysoká koroze ve vnitřním prostoru. Což velmi zkracuje životnost a snižuje únosnost. Z hlediska bezpečnosti není možné zábradlí v tomto stavu na lávce ponechat a repasovat pouze jednotlivé části.

Položka 47

Zde se jedná o méněpráce a to z důvodu, že bylo použito závěsné lešení viz položka 49

Položka 48

Položka dle výměru pojednává zakrytí podlahy a boků do výšky 2,5m. Pro ochranu kolejiště je nutné vytvoření uzavřeného celého opláštění. Dle požadavku železnice nesmí nic znečistit kolejiště. Při volném pískování bez opláštění, písek a otryskaný materiál (rez a zbytky barvy) padaly jak do kolejiště, ale i na silnici 1/10 a jejího okolí. Dále jemný prach by pokračoval dál do kolejiště, ale i k rodinným domům nebo na silnici 1/10. Zde v současné době je provoz řízen semaforem a jemný prach nebo částice mohly vnikat do stojících aut. Proto je zde dopočítáno - střeška boky a štíty.

Položka 52

Jedná se o novou položku, kde bylo nutné ochránit optický kabel, který vede přímo pod lávkou v lehkém plechovém žlabu nad zemí.

Další odůvodnění

Zábradlí je nutné otryskat a to z důvodu předepsaného nátěrového systému, který to technologicky vyžaduje.

Dále i kdyby byl změněn PKO, tak nová ocel obsahuje po válcování tzv. okuje. Jedná se o velmi slabou vrstvičku oceli s výrobními nečistotami, které teplotními rozdíly od oceli se „odlupují“ a tím by docházelo k praskání barvy a brzkému značnému odlupování barvy.

Tato vrstvička se dá odstranit i zinkováním nebo louhováním, ale je to finančně náročné.

Zpracoval:

29.7.2025

Schválil:

Ověřil:

Firma: Firma

Rekapitulace ceny

Stavba: 24-11-104 - Turnov, lávka L-001 přes trat' v Dolánk

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 1 259 913,63
Celková cena s DPH: 1 524 495,49

1 536 734,40
1 859 448,62

276 820,77
334 953,13

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Cena skutečnost bez DPH	DPH	Cena skutečnost s DPH	Cena méně/vícepráce bez DPH	DPH	Cena méně/vícepráce s DPH
201	Lávka přes železniční trať	1 259 913,63	264 581,86	1 524 495,49	1 536 734,40	322 714,22	1 859 448,62	276 820,77	58 132,36	334 953,13

Z toho
celkem méně práce -44 997,26 -9 449,42 -54 446,68
celkem více práce 321 818,03 67 581,79 389 399,81

Firma: Firma

Soupis prací objektu

Méně práce 44 397,26 Kč
Více práce 276 820,77 KčStavba: 24-11-104 Turnov, lávka L-001 přes trať v Dolánkách
Rozpočet: 201 Lávka přes železniční trať

Celkem dle SOD		Celkem	Celkem
201	1 259 913,63	skutečnost	Méně/vícepráce
		1 536 734,40	276 820,77

Ref. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství dle SOD	Množství skutečnost	Množství méně/vícepráce	Jednotková cena	Celkem dle SOD	Celkem	Celkem
1	2	3	4	5	6			skutečnost	skutečnost	méně/vícepráce	
0 Všeobecné konstrukce a práce											
1	014121		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) odpad charakteru stavební suti s příměsí cementu podklad z SC na strane Dolánky 2,5*1 0*0 05=0 125 [A] obrubu na obou stranách lávky 1 0*2*0 05*0 2=0 040 [B] Celkem A+B=0 290 [C] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - €	M3	0,290	0,290	0,000				
2	014131		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odpad s příměsí asfaltu asfaltový kryt na straně Dolánky 2,5*1 0*0 05=0 125 [A] asfaltový podklad na straně Dolánky 2,5*1 0*0 2=0 500 [B] Celkem A+B=0 625 [C] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - €	M3	0,625	0,625	0,000				
3	02720		PODMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY opatření pro zajištění bezpečnosti provozu na I/10 a na trati a zajištění obnozi trasy pro pěší Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - €	KPL	1,000	1,000	0,000				
4	02730		PODMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytvoření a ochrana tlakové kanalizace Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - €	KPL	1,000	1,000	0,000				
5	02920	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZVÝŠENÉ NÁKLADY NA OBJEM zohlednění vlivu malého množství na cenu jednotlivých částí Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - €	KPL	1,000	1,000	0,000				
5	02930	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZVÝŠENÉ NÁKLADY JMISTEV STAVBY zvýšené náklady spojené s umístěním stavby, zohledněným o stupem Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi a díly Položka nezahrnuje: - €	KPL	1,000	1,000	0,000				
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD motoristů výkresy přílohu, detaily, uspořádání, měřítka, TEP, apod. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - €	KPL	1,000	1,000	0,000				
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS výkresy přílohu, detaily, uspořádání, měřítka, TEP, apod. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - €	KPL	1,000	1,000	0,000				
9	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DPS výkresy přílohu, detaily, uspořádání, měřítka, TEP, apod. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - €	KPL	1,000	1,000	0,000				
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA HMP po úplném dokončení stavby Položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky porovnanou fyzickou nebo právníčkou osobou - vytvoření záznamu (protokolů), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - €	KUS	1,000	1,000	0,000				
11	03100		ZARÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ včetně mobilního WC, zolování, skladu materiálu, apod. Položka zahrnuje: - objednávkou požadované náklady na zařízení (event. pronájmy, provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení) Položka nezahrnuje: - €	KPL	1,000	1,000	0,000				
1 Zemní práce											
12	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN náletová vegetace na koncích lávky 2 0*1 5*4+2 0*1 0*2=16 000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění kroviny a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromádách nebo štepování Položka nezahrnuje: - €	M2	16,000	16,000	0,000				
13	11130		SEJMUTÍ DRNU pro obnovení boku úložných prahu 2 0*1 5*4=12 000 [B] Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - €	M2	12,000	2,000	-10,000				
14	111338		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM, DOVOZ DO 20KM asfaltový kryt na straně Dolánky 2,5*1 0*0 05=0 125 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,125	0,125	0,000				
15	111388		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, DOVOZ DO 20KM vhodnost pro zpětné použití posoudí TDS dlažba chodníku na straně I/10 2 5*1 0*0 06=0 150 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,150	0,000	-0,150				

		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	113318	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM	M3	0,250	0,000	0,250
		podklad z SC na straně Dolánky 2.5*1.0*0.250 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
17	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚLENÉHO	M3	1,500	0,000	1,500
		uskladnění v místě pro zpevnění závoje podklad SD chodníku 2.5*1.0*0.3*2=1.500 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
18	113338	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	0,500	0,500	0,000
		asfaltový podklad na straně Dolánky 2.5*1.0*0.2=0.500 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).				
19	11351	ODSTRANĚNÍ ZAHODNOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	4,000	0,000	4,000
		obruby na obou stranách řádky 1.0*2*2=4.000 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).				
20	12110	SEJMUTÍ ORNICE VEŠK. PŮDY	M3	3,500	0,000	3,500
		uskladnění v místě stavby pro zpevnění vozovky odstranění uložených ornic 2.0*1.5*1.0=3.000 [A] Položka zahrnuje: - sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku				
21	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	3,500	0,000	3,500
		na bocích uložených ornic 2.0*1.5*1.0=3.000 [A] Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - c				
22	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	12,000	12,000	0,000
		na bocích uložených prahu 2.0*1.5*1=12.000 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - c				
		2				
		Zaklady				
23	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR VÍ NA POVRCHU D DO 25MM	M	0,600	0,600	0,000
		vrty do ocelové stěpné nosnice otvory pro prolazení výtlačné stěpné nosnice 2.015*0.2*1=0.600 [A] Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odtahování) i trvalé Položka nezahrnuje: - c				
		4				
		Vodorovné konstrukce				
24	421325	MOŠTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	0,895	2,359	2,063
		koncové přírůstky 0.7*3.2*0.2*2=0.895 [A] Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtlačce, kontroly čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních soar, včetně potřebných úprav, vyplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i tracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkroutovacích prostředků, nátěrů zabráňujících soudržnosti betonu a bednění, - podperné konstr. (skružel) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, lapů, náhlků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtlačce, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních ornic a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelění soar a spojů, - ošetření 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 silných proudů,				
25	421355	VÝZTUŽ MOŠTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI S235	T	0,281	0,845	0,664
		odhad stupeň výztužení koncové přírůstky 0.7*3.2*0.2*2*0.85=0.281 [A]				

		Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž průsvny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje vyztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže, - tedinické vypomoci pro montáž betonářské vyztuže, - úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudrtnosti vyztuže a betonu, - vodivé propojení vyztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SO 74), - povrchovou antikorozní úpravu vyztuže, - separaci vyztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - k				
25	42417A	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235	T	0,304	0,304	0,000
		přícníky IPE 100 mezi hlavními nosníky 2,5*15*8-1/1000=0,304 [A] Položka zahrnuje: - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně somůček, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a osvětlení, - подбор, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a somůček a technických výpomocí, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou správnou a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do dodávané konstrukce nebo do zeminy, - vyplň kotevních otvorů (přlo, podtlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozbitelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přehřetím. Položka nezahrnuje: - k				
27	42815	MOSTNÍ „DŽISKA Z ASFA-T 94SÚ	M2	3,350	13,800	1,540
		pod koncovými příčníky 2,7*3 2*2*2=8,950 [A] Položka zahrnuje: - výroční dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy uložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakékoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo dodávané vrstvy jako ochranu proti průtoku bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a dodávané konstrukce - tmelení, těsnění a vyplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek známkou výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a osvětlení okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce Položka nezahrnuje: - k				
28	457313	VYROVNAVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20	M3	0,575	0,575	0,000
		spádový beton pod drenáž za uložnými prahy 0,6*3 2*0,15*2=0,575 [A] Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení neopracovaného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, vyplně, vložek, opracování, očištění a osvětlení, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně dohledávání a odsrkovacích prostředků, nátěrů zabránujících soudrtnosti betonu a bednění, - dodávané konstr. (skruze) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních řel, kapes, náhlků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, vyklenků, prostudů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vyoavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, ovládků a nátěrů, případně vysoravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabránující soudrtnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemnou nebo kamením, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
29	45852	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	0,768	0,768	0,000
		SD 16-32 drenážní obsyp drenáže 0,6*3 2*0 2*2=0,768 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakušovaný materiál Položka nezahrnuje: - k				
5		Komunikace				
30	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,575	0,000	0,000
		SDa poklad vozovky na obou předpolích 0,6*3 2*0 15*2=0,575 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
31	574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	0,270	0,000	0,000

		doplnění povrchu na strane Dolánky 2.7*1.0*0.05*2=0.270 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postríky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	587206	PŘEDLAŽENÍ KRYTÚ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZAMKEM	M2	2,500	0,000	2,500
		prechodový úsek u hlavní silnice 1.0*2.5=2.500 [A] Položka zahrnuje: - pod pojem "předlažení" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spár Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce 5.582)				
		7 Příružená stavební výroba				
33	711412	IZOLACE MOSTOVÉK CELPOLOŠŤA ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	7,500	7,500	0,000
		na příčnicích s okapnicovým přesahem 2.5*0.2*15=7.500 [A] Položka zahrnuje: - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vysoravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustav nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, sotev, porubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, naaf. litý asfalt, asfaltový beton				
34	783121	PROTIKOROZ OCHR. OC. NÁTĚREM V CEVRST SE ZÁK. S VÝS. OSAZENÍM ZV.	M2	99,928	99,928	0,000
		izolovaný PKO uzavírací konstrukci hlavní nosníky 1.500.000 celkem v osově 1.52*2*18.0=58.320 [A] horní i dolní madlo zábradlí 18.0*0.3*4=21.500 [B] sloupky zábradlí 0.3*0.4*10*2=6.400 [C] světlá výplň zábradlí 0.53*0.1*12*2=12.608 [D] základna sloupků 0.2*0.2*0.2=0.008 [E] Položka zahrnuje: - kompletní povlaky i různobarevné - úpravy podkladu (odmaštění, odrezávání, odstranění stávajících nátěrů a nečistot) a jeho vysoravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - k				
		8 Potrubí				
35	373332	POTRUBÍ DŘEV. Z TRUB. PLAST. DN DO 150MM ČERVOVÝCH	M	3,000	0,000	3,000
		PVC DN 150 SN 3 draináž na jíztními pruhy 4.0*2=8.000 [A] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troub, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích arků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostudů, průchodů, šachet a komorami, okolí podpoř a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odtod. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v orostoru s ozačením i nezačením a i v kolektorech, zhraničcích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převedením a čerpaním vody Položka nezahrnuje: - k				
		9 Ostatní konstrukce a práce				
36	911231	ZÁBRADLÍ MOSTŮ SE SVISL.ÚJ VYP. VÍ. - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,800	35,300	11,100
		výměna zkorodovaných krajních polí zábradlí u hlavní silnice 2.4*2=4.800 [A] Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotvení desky, případně nivelační nmoty pod kotvení desky, kotvy a spojovací materiál, vrtv a závilku Položka nezahrnuje: - k				
37	911283	ZÁBRADLÍ MOSTŮ SE SVISL.ÚJ VYP. VÍ. - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	4,800	4,800	0,000
		výměna zkorodovaných krajních polí zábradlí u hlavní silnice 2.4*2=4.800 [A] Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - k				
38	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	1,000	1,000	0,000
		na jedné straně lávky 1*1.000 [A] Položka zahrnuje: - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabezpečování Položka nezahrnuje: - k				
39	917211	ZÁKONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Š-Ř 50MM	M	4,000	0,000	4,000
		obrubu podél dlažby na konci lávky 1.0*2*2=4.000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládka betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - k				
40	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÚ VOZOVEK TL DO 100MM	M	3,500	3,500	0,000

		ve vozovce v místě obnažení uloženého prahu Dolánky 3 5=3 500 [A]				
		Položka zahrnuje: - rezaří vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - k				
41	919151	REZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 1000MM2 odřezání příčníku 9*2=18 000 [A] Položka zahrnuje: - rezaří ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení Položka nezahrnuje: - k	KUS	18,000	18,000	0,000
42	919152	REZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 2000MM2 odřezání příčníku 10*2=20 000 [A] Položka zahrnuje: - rezaří ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení Položka nezahrnuje: - k	KUS	20,000	20,000	0,000
43	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK napojení asfaltové vozovky na strane Dolánky 2 5'0 02'0 1'2=0 010 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spár před úpravou - očištění okolí spár po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnicí profily	M3	0,010	0,010	0,000
44	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM nebo jiným vhodným materiálem těsnění spár mezi panely mostovky z kompozitních roštu plyných 18 0'4+2 3'15'0 02'0 02=0 043 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spár před úpravou - očištění okolí spár po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnicí profily	M3	0,043	0,043	0,000
45	93251	POKRYTÍ ROŠT Z KOMPOZITU - PŘEKRYTÍ ZRCADLA MOSTU kompozitní rošt olný podvozí mostovky z kompozitních roštu plyných na rozpětí 1 0m zatížitelnost 450kg/m2 a 200kg bodové 10% navíc na prořez 15 3'2 5'1 1=45 200 [A] Položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu - vnitrostavěništění a mimostavěništění dílořava - veřkeré potřebné pomocné práce - veřkeré pomocný a úpravovací materiál Položka nezahrnuje: - k	M2	45,200	45,200	0,000
46	938552	ODČIŠTĚNÍ OCEL KONSTRUKCÍ RYSKANÝM NA SUCHO ČREVNÍ PISKEM pro obnovení PKO buřovacíh konstrukcí hlavní nosníky 1 500 000 celkem obvodů 1 52'2'18 3=53 320 [A] horní dolní madlo zabradlí 18 0'0 3'4=21 500 [B] středový nábradlí 3 8'0 1'1'0'2=5 100 [C] středový nábradlí 3 8'0 1'1'0'2=5 100 [D] celkem 1+3+5=9 928 [E] Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - k	M2	99,328	99,328	0,000
47	94190	LEŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 CPA jen na příkaz TDS pokud nebude použito zavěšene podlany pod lávkou nad kolejištěm 14 0'14 5'6 3=378 300 [A] Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz Položka nezahrnuje: - k	M300	378,000	0,000	378,000
48	94490	OCHRANNA KONSTRUKCE proti znečištění a prachu při čištění ocelové konstrukce a natěrech obalení prostoru tryskami geotextilií 18 0'15 0+2'2 51=180 000 [A] Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz Položka nezahrnuje: - k	M2	180,000	400,000	200,000
49	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ jen na příkaz TDS pokud nebude možné zřídit lešení na trati pracovní podlaha nad trati zavěšena na nosnících lávky 4 5'16 0=72 000 [A] Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz Položka nezahrnuje: - k	M2	72,000	72,000	0,000
50	956138	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM nuzný odkup zhotovitelem plech mostovky 18 0'2 5'0 01'7 85=3 533 [A] příčníky 2 5'0 0'14'10'7 85=2 748 [B] středový podélník 18 0'0 00'77 35=0 989 [C] celkem 1+3+5=7 270 [D] Položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veřkeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veřkerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - veřkeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyřazuje 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)	T	7,270	7,270	0,000
51	97816	ODSEKANÍ VRSTVY VYROVNAVACÍHO BETONU NA MOSTECH mechanické odstranění uvolněného torketu torket opěry na strane Dolánky 9 0'5 0'0 07=2 100 [A] Položka zahrnuje: - veřkeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veřkerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyřazuje 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	2,100	2,100	0,000
52	94490R1	Ochranná konstrukce optického kabelu ve žlabu, dodávka montáž a demontáž Položka zahrnuje: - Vybudování ochranného krytu z ořken a fořsen proti pádu předmětů z výšky	M2	0,000	40,000	0,000

