



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	17.3.2026	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Vladimír Košan

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Plzeň		
Adresa:	Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň		

Zhotovitel díla:	KTa technika, s.r.o.		
Adresa:	Klatovská třída 863/100, 301 00 Plzeň		
Kontakt:	T: +420 378 023 411 E: kta@ktatechnika.cz		
Zhotovitel objektu:	N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.		KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY LITOMĚŘICE, s.r.o.
Adresa:	Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice		
Kontakt:	T: +420 416 732 335 E: nan@nanlitomerice.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Vladimír Košan	Specialista:	Jan Frýda, DiS.

Název stavby/akce:	Doplnění závor na přejezdu P6285 v km 53,690 na trati Tábor – Písek	Označení investora:	S632400146
		Zakázka:	Z25-013
Název části:	Dokumentace objektů	Označení části:	D
Název objektu/dílčí části:	Přejezdová konstrukce přejezdu P6285 v km 53,690	Objekt/Skupina objektů	řada úsek řazení podobjekt SO131 11 01 -
Název přílohy:	Výkaz výměr	Dílčí část:	Typ: Číslo přílohy: D.1 3 001
Název dílčí části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-
Jan Frýda, DiS.	Jan Frýda, DiS.	Formáty:	A4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Jihočeský	Vrcovice	1811 18	Smluvní datum zpracování: 17.3.2026

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Typ:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 4 0 0 1 4 6	- -	D P S	- D 1 X X	- S O 1 3 1 1 1 0 1	- X X	- 3	- 0 0 1 - 0 0 0



Stavba: 15082025 Doplnění závor na přejezdu P6285 v km 53,690 na trati Tábor - Písek

Objekt: D.2.1.3 Železniční přejezd

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
SO131.11.01			Přejezdová konstrukce přejezdu P6285 v km 53,690 na trati Tábor - Písek		
0			Všeobecné konstrukce a práce		
1	R015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTÉŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY	T	17,064
			<i>odpad pro odkopu pro spodní stavbu železnic $9,48*1,8 = 17,064 [A]$</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.		
2	R015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU VČETNĚ DOPRAVY	T	264,000
			<i>poplatek za uložení vybouraného živičného krytu $100*1,2*2,2 = 264,000 [A]$</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.		
1			Zemní práce		
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	10,825
			<i>odstranění stávajícího živičného krytu $85,31*0,12 = 10,237 [A]$</i> <i>odstranění stávajícího živičného krytu $14,69*0,04 = 0,588 [B]$</i> <i>Celkové množství = 10,825</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).		
4	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	7,680
			<i>odkop pro štěrbinový žlab $1,2*0,8*8 = 7,680 [A]$</i> <i>Celkové množství = 7,680</i>		

		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**		
	2	Základy		
5	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	8,640
		<i>zřízení podkladní vrstvy pod základové bloky přejezdové konstrukce (10,8*2*0,2)*2 = 8,640 [A]</i> Položka zahrnuje: - 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 odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x		
	5	Komunikace		
6	501101	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	16,413
		<i>zřízení konstrukční vrstvy ze ŠD v místě zdvihu nivelety komunikace tl. 150 mm 16,413 = 16,413 [A]</i>		

		1. Položka obsahuje: – nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.		
7	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	92,000
		<i>infiltrační postřík mezi živiničným krytem a podkladní vrstvou 92 = 92,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x		
8	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	100,000
		<i>spojovací postřík mezi vrstvami živiničného krytu 100 = 100,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x		
9	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	100,000
		<i>zřízení nové živiničné vrstvy 100 = 100,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
10	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	92,000
		<i>zřízení nové živiničné vrstvy 92 = 92,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů		
11	631452	CEMENTOVÝ POTÉR TL DO 40MM S VLOŽKOU Z DRÁT SÍTI	M2	9,802
		<i>zřízení podkladní vrstvy pod šterbinový žlab s kari sítí 1,3*7,54 = 9,802 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x		
	9	Ostatní konstrukce a práce		
12	914151	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000
		<i>osazení dopravních značek A29 2 = 2,000 [A]</i>		

		Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x		
13	914153	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000
		<i>demontáž stávajících dopravních značek A30 2 = 2,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x		
14	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	8,000
		<i>optická brzda V18 8 = 8,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha		
15	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	14,900
		<i>dělení živičného krytu na obou stranách komunikace 6,8+8,1 = 14,900 [A]</i> Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x		
16	921112	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	M2	35,000
		<i>zřízení celopryžové přejezdové konstrukce 35 = 35,000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: - úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce - dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP - montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu - speciální montážní nářadí, závěsné zařízení - ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. - příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: - zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy - úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) - silniční panely v přechodu těles - prahovou vpusť 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.		
17	93118	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU	M3	0,528
		<i>výplň dilatačních spar z EPS 70 mezi živičnou vrstvou a šterbinovým žlabem 0,07*0,5*7,54*2 = 0,528 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - x		
18	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 200MM2	M	27,200
		<i>zřízení asfaltové zálivky v místě napojení nově zřízené živičné vrstvy na stávající živičnou vrstvu a šterbinový žlab 8,1+6,1+6,2+6,8 = 27,200 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnicí profil		
19	93134	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU PÁSKOU	M	14,800
		<i>zřízení asfaltové pásky u závěrných zídek 7,3+7,5 = 14,800 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnicí profil		
20	96657	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTERBINOVÝCH) ŠÍRKY 500MM	M	7,660
		<i>demontáž původního odvodnění 7,66 = 7,660 [A]</i>		

		Položka zahrnuje: - vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)		
21	R93513	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ 700MM VÝŠ 600MM	M	7,540
zřízení nového ŽB žlabu 7,54 = 7,540 [A]				