

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

Objekt	P oř	Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 18-17-02: Žst. Olomouc, prostějovské zhlaví - výstroj trati					
10: Zemní práce					
SO 18-17-02	1	12571	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4	M3	2,300
Komentář					
Technická specifikace					
<ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodeku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. 					
Poř. ▲	Výraz			Výměra	

1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.			-
2	Zásypy po patkách rušených prvků a hektometrovnicích - materiál vyzískaný stavbou; 2,30			2,300
SO 18-17-02	2	13371	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4	M3 4,100
Komentář				
Technická specifikace				
<ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuelní nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.			-
2	Výkop pro betonové patky a hektometrovníky; 4,1			4,100

SO 18-17-02	3	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	2,300
Komentář					
Technická specifikace					
<p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none">– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu– nákup materiálu dle zadávací dokumentace– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností– hutnění i různé míry hutnění– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech– ztížené ukládání sypaniny pod vodu– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek– spouštění a nošení materiálu– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh– 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.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :– Předpis S4 Železniční spodek.– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-
2	Zásypy po patkách rušených prvků a hektometrovnicích - materiál vyzískaný stavbou; 2,30				2,300

40: Vodorovné konstrukce

SO 18-17-02	4	45152	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,200
Komentář					

Technická specifikace

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoc pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :
- Předpis S4 Železniční spodek
- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	Podkladní vrstva šetřkodrti pod betonové patky tl. 0,1m; 0,2	0,200

52: Zřízení drážního svršku

SO 18-17-02	5	75C715	DODÁVKA NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK)	KUS	11,000
-------------	---	--------	---	-----	--------

Komentář

Technická specifikace

Dodávka návěsti podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	Rychlostníky (návěst „Traťová rychlost“) na stožáru TV - objímka 4x + upevňovací prvky, tabulka rychlostníku 670x500mm, tabulka rychlostníku prům.800mm; 4	4,000

	3		Rychlostníky (návěst „Traťová rychlost“) na samostatné stojce s 1 tabulkou rychlosti - betonový základ (1,0x0,3x0,5), ocelová stojka (žárově povlaková ocel) dl. 3,5m prům.60mm 3x + upevňovací prvky, ocelová stojka (žárově povlaková ocel) dl. 1,2m prům.60mm 1x + upevňovací prvky (pro snížený rychl.), tabulka rychlostníku 670x500mm; 4		4,000
	4		Rychlostníky (návěst „Traťová rychlost“) na samostatné stojce s 3 tabulkami rychlosti - betonový základ (1,0x0,3x0,5), ocelová stojka (žárově povlaková ocel) dl. 4,0m prům.60mm+upevňovací prvky 1x, tabulka rychlostníku 670x500mm 2x, tabulka rychlostníku pr. 800mm 2x; 3		3,000
SO 18-17-02	6	75C775	MONTÁŽ NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK)	KUS	11,000
Komentář					
Technická specifikace					
Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.					
	Poř. ▲	Výraz			Výměra
	1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.			-
	2	Rychlostníky (návěst „Traťová rychlost“) na stožáru TV - objímka 4x + upevňovací prvky, tabulka rychlostníku 670x500mm, tabulka rychlostníku prům.800mm; 4			4,000
	3	Rychlostníky (návěst „Traťová rychlost“) na samostatné stojce s 1 tabulkou rychlosti - betonový základ (1,0x0,3x0,5), ocelová stojka (žárově povlaková ocel) dl. 3,5m prům.60mm 3x + upevňovací prvky, ocelová stojka (žárově povlaková ocel) dl. 1,2m prům.60mm 1x + upevňovací prvky (pro snížený rychl.), tabulka rychlostníku 670x500mm; 4			4,000
	4	Rychlostníky (návěst „Traťová rychlost“) na samostatné stojce s 3 tabulkami rychlosti - betonový základ (1,0x0,3x0,5), ocelová stojka (žárově povlaková ocel) dl. 4,0m prům.60mm+upevňovací prvky 1x, tabulka rychlostníku 670x500mm 2x, tabulka rychlostníku pr. 800mm 2x; 3			3,000
SO 18-17-02	7	75C795	DEMONTÁŽ NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK) DO ŠROTU	KUS	5,000
Komentář					
Technická specifikace					
Položka zahrnuje i zemní práce, vybourání beton. základu vč. vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy.					
	Poř. ▲	Výraz			Výměra
	1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.			-

2	Rychlostníky (návěst „Traťová rychlost“) na samostatné stojce s 1 tabulkou rychlosti; 3	3,000
3	Rychlostníky (návěst „Traťová rychlost“) na samostatné stojce se 2 tabulkami rychlosti; 2	2,000

90: Ostatní konstrukce a práce

SO 18-17-02	8	91323	HEKTOMETROVNÍKY BETONOVÉ	KUS	7,000
-------------	---	-------	--------------------------	-----	-------

Komentář

Technická specifikace

- dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací
- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava
- zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	hektometrovník - železobetonový; 7	7,000

SO 18-17-02	9	9141R01	NÁVĚŠŤ KILOMETRICKÁ POLOHA - ŽLUTÁ - NA SAMOSTATNÉ STOJCE S 1 TABULKOU	KUS	2,000
-------------	---	---------	--	-----	-------

Komentář

Technická specifikace

- Položka zahrnuje kompletní montáž a dodávku včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy. Kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	Betonový základ (1,0x0,3x0,5), ocelová stojka dl. 3,5m prům.51mm + upevňovací prvky, tabule návěsti - obdélníková deska 480x350mm - žlutá; 2	2,000

SO 18-17-02	10	9141R02	NÁVĚŠŤ KILOMETRICKÁ POLOHA - NA SAMOSTATNÉ STOJCE SE 2 TABULKAMI	KUS	3,000
-------------	----	---------	--	-----	-------

Komentář

Technická specifikace

Položka zahrnuje kompletní montáž a dodávku včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy. Kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	Betonový základ (1,0x0,3x0,5), ocelová stojka (žárově povlaková ocel) dl. 3,5m prům.60mm + upevňovací prvky, tabule návěsti - obdélníková deska 480x350mm, tabule návěsti - obdélníková deska 320x610mm; 3	3,000
SO 18-17-02	11 9141R03 VÝSTRAŽNÝ KOLÍK - NÁVĚŠŤ "PÍSKEJTE"	KUS 1,000

Komentář

Technická specifikace

Položka zahrnuje kompletní montáž a dodávku včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy. Kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	Betonový základ (1,0x0,3x0,5), ocelová stojka (žárově povlaková ocel) dl. 3,5m prům.60mm + upevňovací prvky, tabule návěsti - obdélníková deska se střídavě červenými a bílými pruhy; 1	1,000
SO 18-17-02	12 965914 DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ HEKTOMETROVNÍK ODVOZ SUTI DO 25 KM	KUS 8,000

Komentář

Technická specifikace

Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-

	2	Hektometrovník - železobetonový; 8		8,000
SO 18-17-02	13	97614	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH	KUS2,000
Komentář				
Technická specifikace				
– zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
	Poř. ▲	Výraz		Výměra
	1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		-
	2	Návěst "Očekávejte traťovou rychlost" na samostatné stojce s 1 tabulkou; 1		1,000
	3	Výstražný kolík - návěst "Pískejte"; 1		1,000

995: Poplatky za skládky

SO 18-17-02	14	01.170504-O	čistá výkopová zemina-odkop	T9,500
Komentář				
Technická specifikace				
Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
	Poř. ▲	Výraz		Výměra
	1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		-
	2	9,5		9,500

SO 18-17-02

15	04.170101-O	beton z demolic objektů, základů TV	T4,100
Komentář			

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.

Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Položky se užije:

1. jak v případě vlastního skládkování

2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky

V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	4,1	4,100

SO 18-17-02	16	10.170203-O	plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	T	0,010
--------------------	----	--------------------	---	---	--------------

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.

Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>Stáv. rychlostníky, návěsti</i>	-
3	0,01	0,010

SO 18-17-02	17	10.170402-R	odpad hliníku	T	0,020
--------------------	----	--------------------	---------------	---	--------------

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.

Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
--------	-------	--------

	1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
	2	<i>Stáv. rychlostníky a návěsti</i>	-
	3	0,02	0,020