



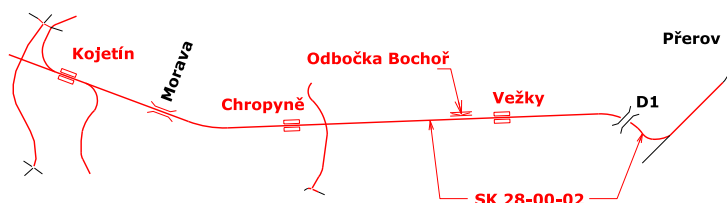
Spolufinancováno
Evropskou unií



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:







Razítko oprávněné osoby:


Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	27.09.2024	Dokumentace PDPS	Ing. Ivo Zvejška

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc		

Zhotovitel díla:	Společnost Koj-Pře			
Adresa:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.			
Kontakt:	Legionářská 1085/8 779 00 Olomouc T: +420 585570444 E: moravia@moravia.cz			

Zhotovitel části/objektu:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	
Adresa:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc	
Kontakt:	T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz	

Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jiří Malina	Specialista:	Ing. Kamil Pur
--------------------------	-------------------------	--------------	-----------------------

Název stavby/akce:	Modernizace trati Brno-Přerov, 5. stavba Kojetín Přerov	Označení investora: 5621500937
Název části:	Kolejový svršek a spodek	Zakázka: 23-020-232-SR
Název objektu/dílčí části:	Chropyně - Přerov, železniční svršek a spodek	Označení části: D.2.1.1
Název přílohy:	Výkaz výměr železniční spodek	Označení objektu/komplexu: SK 28-00-02
Název dílčí části přílohy:		Číslo přílohy (typ/pořadí): 4. 002
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: - Formáty: -
Bc. Petr Nezbeda		Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj: Olomoucký	Katastrální území: viz. TZ	TUDU: 2101 Brno-hl.n. - Přerov
		Smluvní datum zpracování: 27.9.2024

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 5 0 0 9 3 7	-	P D P S	- D 2 1 0 1	- S K 2 8 0 0 0 2	- X X	- 4 - 0 0 2 - 0 0 0

Výkopy

- výkopy z kolejíště - zemina	85 098.6	m ³
- výkop rýhy pro trativody	561.2	m ³
- výkop rýhy pro svodné potrubí š. 0,8m	10.8	m ³
- výkop pro trativodní šachty betonové	8.4	m ³
- výkop pro trativodní šachty plastové	35.6	m ³
- výkop rýhy pro chráničky	570.0	m ³

86 284.6 m³

- zhutněný zásyp rýhy pro svodné potrubí š. 0,8m	7.2	m ³
- zhutněný zásyp rýhy pro chráničky	470.0	m ³
- zhutněný zásyp	8 468.8	m ³

- zhutněný násyp ze zlepšené zeminy	48 044.8 m ³
-------------------------------------	-------------------------

56 990.8 m³

- zemina bude dovezena - zatím odpad	29 293.8 m ³
	55 658.2 t

- ŠD 0-125 tl. Min. 500mm	19 815.2 m ³
- separační geotextilie min. 400g/m2	95 112.8 m ²

- ŠD 0-32 tl. min. 600mm ve sklonu svahu	11 773.3 m ³
--	-------------------------

- tl. 200 mm	51 428.3 m ²
--------------	-------------------------

- tl. 50 mm včetně osevu travním semenem a údržbou	10 440.0	m ²
použije se ornice ze skrávky	522.0	m ³

- štěrkodrt' stabilizovaná cementem	1 023.7	m3
výška vrstvy po ztutnění min. 500mm		

- zlepšená zemina	43 837.7	m ²
výška vrstvy po zhutnění min. 400mm		

- konštrukčná vrstva ŠD fr. 0/63 tl. 400mm	celkom do vrstev -	40 731.5	m ³
	nový materiál -	40 731.5	m³

- podkladní vrstva DK fr. 0/90 tl. 300mm	celkem do vrstev -	9 193.3	m ³
	nový materiál -	9 193.3	m³

- trativodky PE HD - DN 150mm	888.0	m
-------------------------------	-------	---

- svodné potrubí PE HD - DN 250mm	9.0	m
-----------------------------------	-----	---

- štěrkopískový podsyp tl. 50mm			
pod travivody	28.0	m ³	
pod svodné potrubí	0.4	m ³	

- geotextílie separační, resp. filtrační pro travivody a drenážní žebro - nejsou započítány přesahy	2 664.0 m ²
--	------------------------

- zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32	532.8	m ³
---	-------	----------------

- podbetonování a obetonování svod. potrubí betonem C 16/20	3.2	m ³
---	-----	----------------

- výkop rýhy pro trativody	561.2	m ³
----------------------------	-------	----------------

- výkop rýhy pro svodné potrubí	10.8	m ³
- zhutněný zásyp rýhy pro svodné potrubí (hutněný zásyp proveden z vyzískané zeminy z výkopu svodného potrubí)	7.2	m ³

Trativodní šachty

- trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem	31.0	ks
celková výška šachet	60.0	m
průměrná výška šachty	1.9	m
- výkop pro trativodní šachtu (odečtena rýha trativodu)	35.6	m ³
- štěrkopískový podsyp tl.200mm	6.5	m ³
- obsyp šachty kamenivem fr. 16/32	29.1	m ³
- plechový štítek s označením čísla šachty - osazeno na šachty	37.0	ks
- trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnící pěny, dvoudílných poklopů a otvorů pro potrubí	6.0	ks
- výkop pro trativodní šachtu (odečtena rýha trativodu)	8.4	m ³
- štěrkopískový podsyp tl.50mm	1.3	m ³
- obsyp šachty kamenivem fr. 16/32	7.1	m ³

Opevnění svahů polovegetačními tvárnici tl. 100mm

- polovegetační tvárnice tl. 100 mm	56 589.1	m ²
- podkladní vrstva štěrkopísku (tl.100mm)	6 224.8	m ³
- zásyp tvárníc štěrkopískem	2 829.5	m ³

Zpevněné příkopy

- TZZ3 (včetně zaspárování)	6 652.0	m
- podkladní beton tl. 100mm	1 463.4	m ³
- betonové panely tl. 80 mm spáry vyplněné maltou (nebo tmelem)	1 298.0	m ²
- podkladní vrstva štěrkopísku tl. 100 mm	142.8	m ³

Opevnění výústění odvodnění

- výústění drenáže DN 150 prefabrikát	4.0	ks
- kamenný obklad tl. 100mm do betonu tl. 200 mm	24.0	m ²

Pročištění stávajícího nezpevněného příkopu od propustku v km 84.534

- čištění nezpevněného příkopu šířky dna 1m, svahy 1:2, do 0.8m ³ /m	150.0	m
- kamenný obklad tl. 100mm do betonu tl. 200 mm	24.0	m ²

Chráničky

viz. tabulka chrániček, která je přílohou technické zprávy

- chráničky DN 160 HDPE	1 000.0	m
- obsyp chrániček štěrkopískem	24.0	m ³
- obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3	64.0	m ³
- výkop rýhy pro chráničky	570.0	m ³
- zhutněný zásyp rýhy pro chráničky	470.0	m ³

Betonové konstrukce + uložení na skládce

- stávající šachty, trouby a konstrukce	100.0	m ³
	250.0	t

Pochozí kabelové žlaby

- uzamykatelný kabelový žlab 600 x 290 mm včetně pochozího krytu a dělicích stěn jeho usazení do zhutněné konstrukční vrstvy a jeho následné obsypání a dohutnění	16 394.6	m
--	----------	---

Odstranění stávající přejezdů vč. svislého značení

Demontáž přejezdových konstrukcí

Demontáž pryžového přejezdu STRAIL různé typy(materiál předán správci)

P7209	šířky 4,8m 4ks vnitřních panelů, 8ks vnějších panelů
P7210	šířky 3,6m 3ks vnitřních panelů, 6ks vnějších panelů
P7211	šířky 8,4m 7ks vnitřních panelů, 14 ks vnějších panelů „pontí“
P7212	šířky 5,4m 6ks vnitřních panelů, 12 ks vnějších panelů
P7213	šířky 12,6m 14ks vnitřních panelů, vnější strana asf. kryt (bez závěrných zídek) 7.56 m ³ vybourání asf. Krytu
P7214	šířky 5,4m 6ks vnitřních panelů, 12 ks vnějších panelů
P7215	šířky 5,4m 6ks vnitřních panelů, 12 ks vnějších panelů

Vybourání závěrných zídek z betonu
betonový odpad

20.2 m³
48.4 t



SO 28-16-01	0.00
-------------	------

Stavba: 23-020-232-xxx 5.stavba kompletace

Objekt: D.2 STAVEBNÍ OBJEKTY

Objekt: D.2.1. Inženýrské objekty

Objekt: D.2.1.1. Kolejový svršek a spodek

Rozpočet: SO 28-16-01 Chropyně - Přerov, železniční spodek

Typ	Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava				
							Jednotková	Celkem					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
SD		1		Zemní práce				0.00					
P	1	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	7.560	0.00	0.00	OTSKP ~ 2024				
PP													
VV													
TS													
P	2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	10 285.660	0.00	0.00	OTSKP ~ 2024				
PP													
VV													
TS													
P	3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	85 098.600	0.00	0.00	OTSKP ~ 2024				
PP													

VV				<p>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</p> <p>" - výkopy z kolejíště - zemina"</p> <p>$85098.6 = 85098,600$ [A]</p> <p>Celkem: $A = 85098,600$ [B]</p>					
				<p>Podložka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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 odvedení 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.) 					
TS									
P	4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	67 798.460	0.00	0.00	OTSKP ~ 2024
PP									
VV				<p>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</p> <p>"výkop a naložení ornice na dopravní prostředek z mezideponie včetně dopravy na místo určení - pozemky určené k uložení a rozprostření ornice viz. PD "</p> <p>$10285.66 = 10285,660$ [A]</p> <p>"ohumusování"</p> <p>$10440*0.05 = 522,000$ [B]</p> <p>"zásypy a násypy"</p> <p>$56990.8 = 56990,800$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C = 67798,460$ [D]</p>					

VV	<p>"Dle technických zpráv, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</p> <p>"Výkop rýhy pro trativod"</p> <p>561.2 = 561,200 [A]</p> <p>"Výkop rýhy pro chráničky"</p> <p>570 = 570,000 [B]</p> <p>"výkop rýhy pro svodné potrubí š. 0,8m"</p> <p>10.8 = 10,800 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C = 1142,000 [D]</p>								
TS	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- 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.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
P	7	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I		M3	44.400	0.00	0.00	OTSKP ~ 2024
PP									
VV	<p>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</p> <p>"výkop pro trativodní šachty betonové"</p> <p>8.4 = 8,400 [A]</p> <p>"výkop pro trativodní šachty plastové"</p> <p>36 = 36,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B = 44,400 [C]</p>								

TS P PP VV				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 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	9	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	48 044.800	0.00	0.00	OTSKP ~ 2024
				<i>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</i> <i>"zemina ze stavby"</i> <i>"zhutněný násyp ze zlepšené zeminy"</i> <i>48044.8 = 48044,800 [A]</i> <i>Celkem: A = 48044,800 [B]</i>					

				Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny 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.) Položka nezahrnuje: - x						
TS										
P	10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM	M3	8 946.000	0.00	0.00	OTSKP ~ 2024		
PP										
VV			"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta." "Zhutněný zásyp rýhy pro svodné potrubí š. 0,8m" 7.2 = 7,200 [A] "Zhutněný zásyp rýhy pro chráničky" 470 = 470,000 [B] "Srovnání terénu pod konsolidační vrstvou" 8468.8 = 8468,800 [C] Celkem: A+B+C = 8946,000 [D]							

			<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- 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- 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.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- x						
TS									
P	11	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	60.800	0.00	0.00	OTSKP ~ 2024	
PP									
VV			<p>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</p> <p>"Trativodní šachty"</p> <p>"Obsyp šachty, štěrk fr. 16/32"</p> <p>29.7+7.1 = 36,800 [A]</p> <p>"Chráničky"</p> <p>" - obsyp chrániček štěrkopískem"</p> <p>24 = 24,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B = 60,800 [C]</p>						

				<div>Položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div><div>- x</div><div>Způsob měření:</div><div>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div></div>						
TS										
P	12	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 829.500	0.00	0.00		OTSKP ~ 2024
PP										
VV				<div>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</div> <div>"Opevnění svahů polovegetačními tvárnici tl. 100mm"</div> <div>" - zásyp tvárnic štěrkopískem"</div> <div>2829.5 = 2829,500 [A]</div> <div>Celkem: A = 2829,500 [B]</div>						

VV				<p>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</p> <p>"ošetřování ornice na mezideponii po dobu deponování ornice dle PD E.1.2. Dokumentace vlivů záěru na životní prostředí"</p> <p>51428.3*0.2 = 10285,660 [A]</p> <p>Celkem: A = 10285,660 [B]</p>					
TS				<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími - založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím) - 1x za rok ošetření chemicky - 2x za rok sekání. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
P	19	R18232		ZAJIŠTNÍ ZEMINY VHODNÉ K OHUMUSOVÁNÍ, VČETNĚ NALOŽENÍ, SLOŽENÍ, MANIPULACE A DOVOZU NA MÍSTO STAVBY/URČENÍ	M3	522.000	0.00	0.00	R
PP				ZAJIŠTNÍ ZEMINY VHODNÉ K OHUMUSOVÁNÍ, VČETNĚ NALOŽENÍ, SLOŽENÍ, MANIPULACE A DOVOZU NA MÍSTO STAVBY/URČENÍ					
VV				<p>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</p> <p>" - tl. 50 mm včetně osevu travním semenem a údržbou "</p> <p>10440*0.05 = 522,000 [A]</p> <p>Celkem: A = 522,000 [B]</p>					
TS									
SD		2		Zakládání				0.00	
P	20	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD	M3	532.800	0.00	0.00	OTSKP ~ 2024
PP									
VV				<p>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</p> <p>"Trativod"</p> <p>"Zásyp rýhy, štěrky, fr. 16/32"</p> <p>532.8 = 532,800 [A]</p> <p>Celkem: A = 532,800 [B]</p>					
TS				<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
P	21	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	2 664.000	0.00	0.00	OTSKP ~ 2024
PP									
VV				<p>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</p> <p>"Trativody + svodné potrubí"</p> <p>" - geotextilie separační, resp. filtrační pro trativody"</p> <p>2664 = 2664,000 [A]</p> <p>Celkem: A = 2664,000 [B]</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 (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x					
TS								
SD		3	Svislé a kompletní konstrukce				0.00	
P	22	327213	OBLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	7.200	0.00	0.00	OTSKP ~ 2024
PP								
VV			"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta." "Opevnění vyústění odvodnění" "- kamenný obklad tl. 150mm do betonu tl. 200 mm" $0.15 \cdot 24 = 3,600 [A]$ "Pročištění stávajícího nebezpečného příkopu od propustku v km 84.534 " "- kamenný obklad tl. 100mm do betonu tl. 200 mm" $24 \cdot 0.15 = 3,600 [B]$ Celkem: A+B = 7,200 [C]					
TS			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, - případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) Položka nezahrnuje: - x					
SD		4	Vodorovné konstrukce				0.00	
P	23	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1 471.800	0.00	0.00	OTSKP ~ 2024
PP								

VV				<p>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</p> <p>"Pražcové podloží"</p> <p>" - podkladní vrstva DK fr. 0/90 tl. 300mm"</p> <p>9193.3 = 9193,300 [A]</p> <p>"Konsolidační vrstva"</p> <p>" - ŠD 0-125 tl. Min. 500mm"</p> <p>19815.2 = 19815,200 [B]</p> <p>Celkem: A+B = 29008,500 [C]</p>					
TS				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy– uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu– zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy z drceného kameniva 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 <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr krychlový.</p>					
P	29	501430	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNO-CEMENTEM	M3	17 535.080	0.00	0.00	OTSKP ~ 2024	
PP									
VV				<p>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</p> <p>" - zlepšená zemina"</p> <p>" výška vrstvy po zhutnění min. 400mm"</p> <p>0.4*43837.7 = 17535,080 [A]</p> <p>Celkem: A = 17535,080 [B]</p>					

TS				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– nákup a dodání materiálu v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy– uložení materiálu dle předepsaného technologického předpisu– zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy 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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.</div>					
P	31	502941		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE	M2	95 112.800	0.00	0.00	OTSKP ~ 2024
PP									
VV				<div>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta." " - separační geotextilie min. 400g/m2" 95112.8 = 95112,800 [A]</div>					
TS				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě– očištění a urovnání podkladu– uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu– zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod.– úpravu povrchu vrstvy</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratné, přesahy, prořezy.</div>					
SD		70		Přidružená stavební výroba			0.00		
P	47	702113		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM	M	16 394.600	0.00	0.00	OTSKP ~ 2024

VV				<p>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</p> <p>"trativodky PE HD - DN 150 mm"</p> <p>888 = 888,000 [A]</p> <p>Celkem: A = 888,000 [B]</p>					
				<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, 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 spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - 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 prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>Položka nezahrnuje:</p> <p>- x</p>					
	TS								
	P	34	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	1 000.000	0.00	0.00	OTSKP ~ 2024
PP									
VV				<p>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</p> <p>"Celková délka, chránička PE-HD DN160"</p> <p>1000 = 1000,000 [A]</p>					

				Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, 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 spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x						
TS										
P	35	894445		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝŽT NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	6.000	0.00	0.00		OTSKP ~ 2024
PP										
VV				"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta." "- trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnící pěny, dvoudílných poklopů a otvorů pro potrubí" 6 = 6,000 [A] Celkem: A = 6,000 [B]						

VV				<p>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</p> <p>"vyústění odvodnění DN150 prefabrikát"</p> <p>4 = 4,000 [A]</p> <p>Celkem: A = 4,000 [B]</p>					
TS				<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování - doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
P	38	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	64.000	0.00	0.00	OTSKP ~ 2024
PP									
VV				<p>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</p> <p>"Obetonování chrániček, beton C12/15-XF3"</p> <p>64 = 64,000 [A]</p> <p>Celkem: A = 64,000 [B]</p>					

				<div>Práce zahrnuje:</div> <ul style="list-style-type: none">- 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 odskružovacích 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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,					
TS									
P	39	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	3.200	0.00	0.00	OTSKP ~ 2024
PP									
VV				<div>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</div> <div>" - podbetonování a obetonování svod. potrubí betonem C 16/20"</div> <div>3.2 = 3,200 [A]</div> <div>Celkem: A = 3,200 [B]</div>					

VV				<p>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</p> <p>" - stávající šachty, trouby a konstrukce"</p> <p>100 = 100,000 [A]</p> <p>"Vybourání závěrných zídek z betonu"</p> <p>20.2 = 20,200 [B]</p> <p>Celkem: A+B = 120,200 [C]</p>					
TS				<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 					
SD		995		Poplatky za skládky				0.00	
P	45	R015111	901	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	55 659.000	0.00	0.00	R - položka ~ R
PP				Evidenční položka					
VV				<p>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</p> <p>"do odpadu"</p> <p>"výkopová zemina "</p> <p>55659 = 55659,000 [A]</p> <p>Celkem: A = 55659,000 [B]</p>					
TS				<p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
P	46	R015140	906	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV APOD. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (PROSTÝ A ARMOVANÝ BETON	T	298.400	0.00	0.00	R - položka ~ R
PP				Evidenční položka					

VV	<p>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</p> <p>" - stávající šachty, trouby a konstrukce"</p> <p>250 = 250,000 [A]</p> <p>"Odstranění stávající přejezdů vč. svislého značení"</p> <p>"Vybourání závěrných zídek z betonu"</p> <p>48.4 = 48,400 [B]</p> <p>Celkem: A+B = 298,400 [C]</p>
TS	<p>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 - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>

čís. P	staničení km	vzdá- lenost	Nové štěrkové lože (včetně prachu)				Výkop				Násyp ze ZZ				Zásyp				Konstrukční vrstva štěrkodrt' 0/63 tl. 400mm				Podkladní vrstva DK fr.0/90 tl. 300mm				Opevnění svahu				Konsolidační vrstva				Ochranná vrstva ŠD				Zlepšená zemní pláň																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			m²	Σ m²	φ m²	m³	m²	Σ m²	φ m²	m³	m²	Σ m²	φ m²	m³	m²	Σ m²	φ m²	m³	m	Σ m	φ m	m²	m²	Σ m²	φ m²	m³	m	Σ m	φ m	m²	m²	Σ m²	φ m²	m³	m	Σ m	φ m	m²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	78.242669																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

čís. P	staničení km	vzdá- lenost	Nové štěrkové lože (včetně prachu)				Výkop				Násyp ze ZZ				Zásyp				Konstrukční vrstva štěrkodrt' 0/63 tl. 400mm				Podkladní vrstva DK fr.0/90 tl. 300mm				Opevnění svahu				Konsolidační vrstva				Ochranná vrstva ŠD				Zlepšená zemní pláň			
			m²	Σ m²	φ m²	m³	m²	Σ m²	φ m²	m³	m²	Σ m²	φ m²	m³	m²	Σ m²	φ m²	m³	m	Σ m	φ m	m²	m²	Σ m²	φ m²	m³	m	Σ m	φ m	m²	m²	Σ m²	φ m²	m³	m²	Σ m	φ m	m²				
61	81.250000	50.000	4.84	9.68	4.84	242.00	11.87	21.08	10.54	527.00	2.72	5.29	2.65	132.25	0.23	0.98	0.49	24.50	4.57	9.14	4.57	228.50	2.00	4.00	2.00	100.00	11.55	23.84	11.92	596.00	3.40	6.80	3.40	170.00	0.92	1.73	0.87	43.25	9.41	18.8	9.4	470.5
62	81.300000	50.000	4.84	9.68	4.84	242.00	11.35	23.22	11.61	580.50	3.04	5.76	2.88	144.00	0.00	0.23	0.12	5.75	4.57	9.14	4.57	228.50	2.00	4.00	2.00	100.00	11.76	23.31	11.66	582.75	3.40	6.80	3.40	170.00	1.02	1.94	0.97	48.50	9.41	18.8	9.4	470.5
63	81.350000	50.000	4.84	9.68	4.84	242.00	11.01	22.36	11.18	559.00	3.35	6.39	3.20	159.75	0.29	0.29	0.15	7.25	4.57	9.14	4.57	228.50	2.00	4.00	2.00	100.00	12.08	23.84	11.92	596.00	3.40	6.80	3.40	170.00	1.12	2.14	1.07	53.50	9.41	18.8	9.4	470.5
64	81.400000	50.000	4.84	9.68	4.84	242.00	10.85	21.86	10.93	546.50	3.88	7.23	3.62	180.75	0.27	0.56	0.28	14.00	4.57	9.14	4.57	228.50	2.00	4.00	2.00	100.00	12.50	24.58	12.29	614.50	3.40	6.80	3.40	170.00	1.23	2.35	1.18	58.75	9.41	18.8	9.4	470.5
65	81.450000	50.000	4.84	9.68	4.84	242.00	21.29	32.14	16.07	803.50	2.34	6.22	3.11	155.50	0.76	1.03	0.52	25.75	4.57	9.14	4.57	228.50	2.00	4.00	2.00	100.00	12.92	25.42	12.71	635.50	3.40	6.80	3.40	170.00	0.77	2.00	1.00	50.00	9.41	18.8	9.4	470.5
66	81.500000	50.000	4.84	9.68	4.84	242.00	13.30	34.59	17.30	864.75	2.22	4.56	2.28	114.00	0.00	0.76	0.38	19.00	4.57	9.14	4.57	228.50	2.00	4.00	2.00	100.00	11.97	24.89	12.45	622.25	3.40	6.80	3.40	170.00	0.73	1.50	0.75	37.50	9.41	18.8	9.4	470.5
67	81.550000	50.000	4.84	9.68	4.84	242.00	8.65	21.95	10.98	548.75	2.50	4.72	2.36	118.00	3.40	3.40	1.70	85.00	4.57	9.14	4.57	228.50	2.00	4.00	2.00	100.00	12.39	24.36	12.18	609.00	3.40	6.80	3.40	170.00	0.83	1.56	0.78	39.00	9.41	18.8	9.4	470.5
68	81.600000	50.000	4.84	9.68	4.84	242.00	11.61	20.26	10.13	506.50	2.80	5.30	2.65	132.50	1.98	5.38	2.69	134.50	4.57	9.14	4.57	228.50	2.00	4.00	2.00	100.00	12.71	25.10	12.55	627.50	3.40	6.80	3.40	170.00	0.94	1.77	0.89	44.25	9.41	18.8	9.4	470.5
69	81.650000	50.000	4.84	9.68	4.84	242.00	11.32	22.93	11.47	573.25	1.97	4.77	2.39	119.25	1.45	3.43	1.72	85.75	4.57	9.14	4.57	228.50	2.00	4.00	2.00	100.00	13.34	26.05	13.03	651.25	3.40	6.80	3.40	170.00	0.62	1.56	0.78	39.00	9.41	18.8	9.4	470.5
70	81.700000	50.000	4.84	9.68	4.84	242.00	11.98	23.30	11.65	582.50	1.84	3.81	1.91	95.25	1.83	3.28	1.64	82.00	4.57	9.14	4.57	228.50	2.00	4.00	2.00	100.00	12.60	25.94	12.97	648.50	3.40	6.80	3.40	170.00	0.58	1.20	0.60	30.00	9.41	18.8	9.4	470.5
71	81.750000	50.000	4.84	9.68	4.84	242.00	14.08	26.06	13.03	651.50	2.18	4.02	2.01	100.50	2.01	3.84	1.92	96.00	4.57	9.14	4.57	228.50	2.00	4.00	2.00	100.00	12.08	24.68	12.34	617.00	3.40	6.80	3.40	170.00	0.69	1.27	0.64	31.75	9.41	18.8	9.4	470.5
72	81.800000	50.000	4.84	9.68	4.84	242.00	16.57	30.65	15.33	766.25	2.40	4.58	2.29	114.50	2.01	4.55	2.28	113.75	4.57	9.14	4.57	228.50	2.00	4.00	2.00	100.00	12.08	24.16	12.08	604.00	3.40	6.80	3.40	170.00	0.79	1.48	0.74	37.00	9.41	18.8	9.4	470.5
73	81.850000	50.000	4.84	9.68	4.84	242.00	13.41	29.98	14.99	749.50	2.84	5.24	2.62	131.00	0.90	3.44	1.72	86.00	4.57	9.14	4.57	228.50	2.00	4.00	2.00	100.00	12.60	24.68	12.34	617.00	3.40	6.80	3.40	170.00	0.96	1.75	0.88	43.75	9.41	18.8	9.4	470.5
74	81.900000	50.000	4.84	9.68	4.84	242.00	12.08	25.49	12.75	637.25	3.35	6.19	3.10	154.75	0.65	1.55	0.78	38.75	4.57	9.14	4.57	228.50	2.00	4.00	2.00	100.00	13.34	25.94	12.97	648.50	3.40	6.80	3.40	170.00	1.13	2.09	1.05	52.25	9.41	18.8	9.4	470.5
75	81.950000	50.000	4.84	9.68	4.84	242.00	14.91	26.99	13.50	674.75	4.12	7.47	3.74	186.75	0.14	0.79	0.40	19.75	4.57	9.14	4.57	228.50	2.00	4.00	2.00	100.00	12.71	26.05	13.03	651.25	3.40	6.80	3.40	170.00	1.30	2.43	1.22	60.75	9.41	18.8	9.4	470.5
76	82.000000	50.000	4.84	9.68	4.84	242.00	11.02	25.93	12.97	648.25	3.18	6.46	3.23	161.50	0.23	0.37	0.19	9.25	4.57	9.14	4.57	228.50	2.00	4.03	2.02	100.75	13.55	26.26	13.13	656.50	3.40	6.80	3.40	170.00	1.04	2.34	1.17	58.50	9.41	18.8	9.4	470.5
77	82.050000	50.000	4.86	9.70	4.85	242.50	16.08	27.10	13.55	677.50	3.28	6.46	3.23	161.50	0.34	0.57	0.29	14.25	4.59	9.16	4.58	229.00	2.03	4.08	2.04	102.00	12.81	26.36	13.18	659.00	3.40	6.80	3.40	170.00	1.07	2.11	1.06	52.75	9.41	18.8	9.4	470.5
78	82.100000	50.000	4.92	9.78	4.89	244.50	16.23	32.31	16.16	807.75	3.97	7.25	3.63																													

Stránka 3 z 3