



Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
000	30.11.2022	Dokumentace pro územní řízení k čistopisu	Ing. Milan Diblík

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa západ		
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9		

Zhotovitel díla:	PROJEKT servis spol. s r.o.		PROJEKT servis
Adresa:	U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9		
Kontakt:	T: +420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz		
Zhotovitel objektu:	PROJEKT servis spol. s r.o.		PROJEKT servis
Adresa:	U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9		
Kontakt:	T: +420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Martin Koudelka	Specialista:	Ing. Martin Koudelka

Název stavby/akce:	Rekonstrukce žst. Turnov	Označení investora:	S631700077
		Označení zhotovitele:	ZAK-2021-13
Název části:	Pozemní objekty budov	Označení části:	D.2.2.1
Název objektu/díle části:	Základy RD	Označení objektu/komplexu:	SO 00-72-01
Název přílohy:	Výkaz výměr a materiálu	Číslo přílohy:	4 . 001
Název díle části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-
Ing. Martin Koudelka	Bc. Michal Munzar	Formáty:	A4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Liberecký	viz textová část	viz textová část	
			Smluvní datum zpracování: 30.11.2022

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 3 1 7 0 0 0 7 7	- D U R X	- D 2 2 0 1	- S O 0 0 7 2 0 1	- X X	- 4 - 0 0 1	- 0 0 0

[Prostor pro další informace]

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 00-72-01											
Stavba:		551 352 0013		Rekonstrukce žst. Turnov						CELKEM:		0,00 Kč									
SO/PS:		SO 00-72-01		Základy RD						Vložit		Vložit		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu							
Kategorie monitoringu:				D.2.2.1		Pozemní stavební objekty budov				Klasifikace SO/PS:		812		56							
Stupeň dokumentace:				Stádium 2		Dokumentace pro územní řízení - DUR				ISPROFIN:		5513520013									
Majetek:				SŽ		Správa železnic, státní organizace				Označení (S-kód):		S631700077									
Zahájení realizace SO/PS:				10.2024		Zpracovatel:				Cenová úroveň:		2022									
Ukončení realizace SO/PS:				3.2026		PROJEKT servis spol. s r.o.				Datum zpracování:		30.11.2022									
551 352 0013 - Rekonstrukce žst. Turnov										ISPROFIN											
Poř. číslo		Kód položky		Varianta		Cenová soustava		Název položky/dílu		MJ		Množství		Jednotková hmotnost		Celková hmotnost		Cena		Celkem	
Díl: 1																					
Zemní práce																					
1		131735				2022 OTSKP		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 8KM		M3		119,300		0		0				0,00 Kč	
<p>objem výkopu $(1/3 \cdot 1,206 \cdot (29,4 + 16,266 + 9)) \cdot 10 = 219,757 [A]$ odpočet zemina pro zpevněný zásyv $- 100,457 = - 100,457 [B]$ Celkem: $A+B = 119,300 [C]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapapažené- ošetření výkopového po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepkost- 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- vyřahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávěk- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů- odvedení nebo ovedení vody v okolí výkopového a ve výkopu- třídění výkopku- veskeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0.141**																					

551.352.0013 - Rekonstrukce zst. Turnov					ISPROFIN				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena
2	13173A		2022. OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ INEPAŽ TR. I. - BEZ DOPRAVY	M3	100,457	0	0	Celkem 0,00 Kč
				objem výkopu $(1/3 \cdot 1,206 \cdot (29,4 + 16,266 + 9)) \cdot 10 = 219,757 [A]$ odpočet odvezená zemina $-119,300 = -119,300 [B]$ Celkem: $A+B = 100,457 [C]$					
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapazažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod, - příplatek za lepičnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah, svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 					
3	17411		2022. OTSKP	ZASYP JAMA RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásep vyřezanou zemínou, zhutnění na PS 85%	M3	100,457	0	0	0,00 Kč
				obsyp objektu objem výkopu $(1/3 \cdot 1,206 \cdot (29,4 + 16,266 + 9)) \cdot 10 = 219,757 [B]$ odpočet pod základové pasy šířka 8/18 $-(3,6 + 1,9) \cdot 2 \cdot 0,3 \cdot 0,1 \cdot 10 = -3,300 [C]$ na zhutněnou zeminu mezi pasy šířka 8/16 $-1,9 \cdot 3 \cdot 0,3 \cdot 0,1 \cdot 10 = -17,100 [D]$ mezi základy zemina $-1,9 \cdot 3 \cdot 0,5 \cdot 10 = -28,500 [A]$ podkladní beton pod základy $-(1,9 + 3,6) \cdot 2 \cdot 0,3 \cdot 0,1 \cdot 10 = -3,300 [E]$ ztracené bednění 500x300x250 mm vč. výplně C 25/30 -XF1, XC3, XA1 $-(2,5 + 3) \cdot 2 \cdot 0,3 \cdot 0,1 \cdot 10 = -33,000 [F]$ vzduchová mezera $-1,9 \cdot 3 \cdot 0,4 \cdot 10 = -22,800 [G]$ pod chodník tl. 100 , frakce 0/32 mm $-(4,6 + 2,5) \cdot 2 \cdot 0,5 \cdot 0,1 \cdot 10 = -7,100 [H]$ pod trávník na zbývající plochy po výkopech $-(6 \cdot 4,9 + 5,6 \cdot 4,5) \cdot 0,1 \cdot 10 = -4,200 [J]$ Celkem: $B+C+D+A+E+F+G+H+J = 100,457 [K]$					
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlčením, 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypavin 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.) 					

551 352 0013 - Rekonstrukce zst. Turnov					ISPROFIN					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
4	18231		2022 OTSKP	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	4,200	0	0		0,00 Kč
				na zbývající plochy po výkopech (6*4,9-5,6*4,5)*0,1*10=4,200 [A] použití vhodné zeminy z výkopů položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5						
5	18241		2022 OTSKP	ZALOŽENÍ TRAVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	-222,600	0	0		0,00 Kč
				na zbývající plochy po výkopech 6*4,9-5,6*4,5*10= 222,600 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
Součet za Díl					0,00 Kč					
Díl: 2										
6	27152		2022 OTSKP	POJŠTĚŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	20,400	0	0		0,00 Kč
				pod základové pásy, šířek 8/18 (3,6+1,9)*2*0,3*0,1*10=3,300 [A] na zhutněnou zeminu mezi pásy 1,9*3*0,3*10=17,100 [B] Celkem: A+B=20,400 [C] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
7	27211		2022 OTSKP	ZÁKLADY Z DILCŮ BETONOVÝCH	M3	33,000	0	0		0,00 Kč
				Zřícené bednění 500x300x250 mm vč. výplně C 25/30 -XF1, XC3, XA1 (2,5+3)*2*0,3*1*10=33,000 [A] - 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 uložených 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.)						

551 352 0013 - Rekonstrukce zst. Turnov					ISPROFIN					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
8	272365		2022 OTSKP	VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B	T	1,145	0	0		0,00 Kč
				Výztuž základů průměr R10 0,114516*10=1,145 [A]						
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním						
				- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřídání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. amakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,						
				- veškeré sváry nebo jiné spoje výztuže,						
				- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,						
				- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,						
				- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,						
				- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,						
				- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,						
				- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,						
				- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříň se uvádějí položkami SD 74),						
				- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,						
				- separaci výztuže,						
				- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,						
				- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů,						
Součet za Díl					Základy					
Díl: 4					Vodorovné konstrukce					
9	451313		2022 OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	3,300	0	0		0,00 Kč
				podkladní beton pod základy (1,9+3,6)*2*0,3*0,1*10=3,300 [A]						
				- 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,						
				- zhodnotení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,						
				- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,						
				- zřízení pracovních a dlatáčnických spár, včetně potřebných úprav, výpíně, vloček, 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 kotveních čel, kapes, náliček, a sedel,						
				- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, dražek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,						
				- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,						
				- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení,						
				- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,						
				- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,						
				- nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,						
				- vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů,						
				- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,						
				- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,						
				- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
10	451521		2022 OTSKP	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,7	M3	7,100	0	0		0,00 Kč
				pod chodník tl. 100 , frakce 0/32 mm (4,6+2,5)*2*0,5*0,1*10=7,100 [A]						
				položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
Součet za Díl					Vodorovné konstrukce					
					0,00 Kč					

551 352 0013 - Rekonstrukce zst. Turnov										ISPROFIN			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu			MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
Díl: 5													
Komunikace													
11	56330		2022 OTSKP	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI			M3	9,100	0	0	0,00 Kč		
				záryp ŠD 8/16 k dlažbě (3.5+5.6)*2*0,5*0,1*10=9,100 [A]									
				-dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti									
				- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce									
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách									
				- nezahrnuje posítky, nálety									
12	58251		2022 OTSKP	DLAŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA			M2	71,000	0	0	0,00 Kč		
				dlažba beton 1000x500x80 mm (2.5+4.6)*2*0,5*10=71,000 [A]									
				- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar									
				- očištění podkladu									
				- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar									
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách									
				- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak									
				- nezahrnuje posítky, nálety									
				- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.									
13	R56300			folie proti prorůstání vegetace			M2	91,000	0	0	0,00 Kč		
				záryp ŠD 8/16 k dlažbě (3.5+5.6)*2*0,5*10=91,000 [A]									
Součet za Díl													
Komunikace													
Díl: 7													
Přidružená stavební výroba													
14	711122		2022 OTSKP	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY			M2	33,000	0	0	0,00 Kč		
				na horní plochu základů (3.6+1.9)*2*0,3*10=33,000 [B]									
				položka zahrnuje:									
				- dodání předepsaného izolačního materiálu									
				- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení									
				- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy 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, kotev, obrubníků, 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									
				- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii									

ISPROFIN										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena
15	711311		2022 OTSKP	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	265,320	0	0		Celkem 0,00 Kč
				na vnitřní a vnější stěny základů tří vrstvy $((1,9+3)*2*(2,5+3,6)*2)*1,206*10=265,320 [A]$						
				položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy 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, kotev, obrubníků, 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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku						
Součet za Díl					0,00 Kč					
Díl: 74					Elektroinstalace - silnoproud					
16	702211		2022 OTSKP	KABELOVÁ CHRANIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	40,000	0	0		0,00 Kč
				flexihadice 50 mm, 2x 2*2*10=40,000 [A]						
				1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a zajištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanizmy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
17	702212		2022 OTSKP	KABELOVÁ CHRANIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	60,000	0	0		0,00 Kč
				flexihadice DN 160 mm 2*3*10=60,000 [A]						
				1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a zajištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanizmy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
Součet za Díl					0,00 Kč					
					Elektroinstalace - silnoproud					