

# **Metodický návod pro projektanta na sestavení soupisu prací**

---

---

**NÁVRH - Verze 3.0**

**© 2005 Ředitelství silnic a dálnic ČR**

# Metodický návod pro projektanta na sestavení soupisu prací

## Cíl metodického návodu

Základní úlohou tohoto návodu je sjednotit postup při tvorbě soupisu prací, který je předáván investorovi. Jelikož soupis prací je základním souborem, ze kterého vycházejí všechna další zpracování dat, je nutné dodržet při jeho tvorbě několik dále uvedených zásad. V případě nedodržení těchto zásad není v dalších fázích zpracování možné např. korektní vyhodnocení nabídek, zpracované nabídkové rozpočty není možné dále vyhodnocovat, vznikají chyby z nejednoznačné hodnoty při čerpání a fakturaci atd.

Uvedené zásady jsou reakcí na poznatky z praxe při vypisování soutěží a při dalším zpracování rozpočtů.

## Seznam datových souborů

V tomto metodickém návodu budou popsány datové soubory včetně jejich struktur, které projektant odevzdá investorovi

Při každém přenosu rozpočtů, resp. dodatků je nutné přenášet vždy minimálně uvedených čtrnáct souborů:

Základní soubor	Navazující soubor	Popis
*Z.DNZ	*Z.FPT	Soubor obsahuje seznam staveb, ke kterým jsou přenášeny rozpočty.
*E.DNE	*E.FPT	Soubor obsahuje seznam objektů, ke kterým jsou přenášeny rozpočty.
*.DNR	*.FPT	Základní soubor pro přenos rozpočtů. Obsahuje hlavičky všech rozpočtů, které jsou přenášeny. V souboru musí existovat pro každý rozpočet jedna věta.
*D.DND	*D.FPT	Soubor obsahuje seznam krycích listů dodatků.
*V.DNV	*V.FPT	Soubor obsahuje položky rozpočtů nebo dodatků.
*K.DNK	*K.FPT	Soubor obsahuje kalkulační rozpady položek rozpočtu.
*H.DNH	*H.FPT	Soubor obsahuje seznam rozhodujících hmot vyskytujících se v rozpočtech nebo dodatkách.

Šedě vyznačená pole v uvedených tabulkách je nutné vyplnit.

## Vytvoření seznamu staveb a objektů

### Údaje stavby

Prvním krokem před zahájením sestavení soupisu prací je zadání základních údajů stavby (soubor \*z.DNZ) a vytvoření seznamu objektů (soubor \*e.DNE). Tyto seznamy budou součástí dat předaných investorovi. Bez uvedení stavby a objektů nebudou data soupisů prací správně načtena.

Struktura souboru \*z.DNZ (seznam Staveb):

<b>*Z.DNZ</b>					
<i>Soubor obsahuje seznam staveb, ke kterým jsou přenášeny rozpočty.</i>					
Číslo	Pole	typ	délka	des	popis
1	CENA	Numeric	15	2	Celková cena stavby
2	CERPANO	Numeric	15	2	Celková čerpaná částka od počátku stavby
3	DAT_ZARUKY	Date	8	0	Datum - konec záruky
4	DAT_ZMEN	Date	8	0	Datum poslední změny
5	DOBAZARUKY	Numeric	3	0	Počet měsíců záruky
6	DOKONCENI	Date	8	0	Datum dokončení stavby
7	DPH	Numeric	15	2	Celková hodnota DPH
8	EXPORT	Logical	1	0	Pomocné pole
9	FA	Numeric	15	2	Celková fakturovaná částka od počátku stavby
10	FLAG	Logical	1	0	Pomocné pole
11	NAZEV	Character	60	0	Název stavby – maximálně 60 znaků
12	ODBERATEL	Character	5	0	Číslo odběratele stavby
13	PODSTRED	Character	5	0	Nevyužito
14	POZNAMKA	Memo	4	0	Nevyužito
15	PREDANI	Date	8	0	Datum ukončení - předání stavby
16	SMLOUVA	Character	60	0	Název smlouvy
17	SML_CISLO	Character	12	0	Číslo smlouvy
18	SML_ODESL	Date	8	0	Nevyužito
19	SML_POTVR	Date	8	0	Nevyužito
20	STREDISKO	Character	5	0	Nevyužito
21	SUBD	Numeric	15	2	Celková hodnota subdodávek
22	SUBD_CIZI	Numeric	15	2	Celková hodnota cizích subdodávek
23	SUBD_VLAST	Numeric	15	2	Celková hodnota interních subdodávek
24	UKONCENA	Logical	1	0	Nevyužito
25	VEDOUCI	Character	5	0	Nevyužito
26	ZAHAJENI	Date	8	0	Datum zahájení stavby
27	ZAKAZKA	Character	15	0	číslo stavby podle požadavků investora – maximálně 15 alfanumerických znaků
28	ZOM	Character	10	0	Nevyužito
29	ZRS	Character	20	0	Nevyužito
30	ZRV	Character	20	0	Nevyužito
31	ZZ	Character	20	0	Nevyužito

## Údaje objektů

Pro sestavení soupisu prací je nutné mít připraven seznam všech objektů, ke kterým bude soupis zpracován (soubor \*e.DNE). Jeden objekt může obsahovat i více dílčích soupisů (rozpočtů), oddělených čísly. Nemůže však obráceně existovat společný soupis prací pro více objektů.

Struktura souboru \*e.DNE (seznam Objektů):

<b>*E.DNE</b>					
<b>Soubor obsahuje seznam objektů, ke kterým jsou přenášeny rozpočty.</b>					
Číslo	pole	typ	délka	des	popis
1	CENA	Numeric	15	2	Celková cena objektu
2	CERPANO	Numeric	15	2	Celková čerpaná částka od počátku objektu
3	DAT_ZMEN	Date	8	0	Datum poslední změny
4	DOKONCENI	Date	8	0	Datum dokončení objektu
5	DPH	Numeric	15	2	Celková hodnota DPH
6	ETAPA	Character	15	0	číslo objektu podle požadavků investora – maximálně 15 znaků
7	EXPORT	Logical	1	0	Pomocné pole
8	FA	Numeric	15	2	Celková fakturovaná částka
9	FLAG	Logical	1	0	Pomocné pole
10	JKSO	Character	8	0	Pomocné pole
11	MJ	Character	10	0	Zkratka pro měrné jednotky na které lze vztáhnout výměru objektu
12	NAZEV	Character	60	0	
13	POCET_MJ	Numeric	9	0	Výměra objektu
14	PODSTRED	Character	5	0	Nevyužito
15	PREDANI	Date	8	0	Datum předání objektu
16	STREDISKO	Character	5	0	Nevyužito
17	SUBD	Numeric	15	2	Celková hodnota subdodávek
18	SUBD_CIZI	Numeric	15	2	Celková hodnota cizích subdodávek
19	SUBD_VLAST	Numeric	15	2	Celková hodnota interních subdodávek
20	UKONCENA	Logical	1	0	Nevyužito
21	ZAHAJENI	Date	8	0	Datum zahájení objektu
22	ZAKAZKA	Character	15	0	číslo stavby podle požadavků investora – musí být shodné se seznamem staveb

## Seznam rozpočtů

Seznam rozpočtů je seznamem krycích listů všech rozpočtů (soubor \*.DNR). Do krycího listu projektant zadává základní údaje rozpočtu.

Číslo stavby a objektů, uvedená v krycím listu rozpočtu musí být uvedena v seznamech staveb a objektů.

Číslo a popis rozpočtu jsou libovolná alfanumerická označení rozpočtu.

Datová základna je odkaz na datovou základnu, která byla použita pro sestavení rozpočtu.

Pole investor a projektant jsou vyplněna od zpracovatele soupisu prací.

Struktura souboru \*.DNR (seznam Rozpočtů):

<b>*.DNR</b>					
<b>Základní soubor pro přenos rozpočtů. Obsahuje hlavičky všech rozpočtů a dodatků, které jsou přenášeny. V souboru musí existovat pro každý rozpočet nebo dodatek jedna věta.</b>					
Číslo	pole	typ	délka	des	popis
1	CISLO	Character	8	0	Nevyužito
2	CIS_ROZP	Character	15	0	Číslo rozpočtu
3	COBJEKTU	Character	15	0	Číslo objektu (odpovídá poli etapa v tabulce *E.DNE)
4	CSTAVBY	Character	15	0	Číslo stavby (odpovídá poli zakazka v tabulce *Z.DNZ)
5	DAT_NAB	Date	8	0	Datum sestavení nabídky
6	DAT_ZAD	Date	8	0	Datum vypracování soupisu prací
7	DAT_ZAKL	Character	30	0	Datová základna
8	DAT_ZMEN	Date	8	0	Datum poslední změny
9	DODAVATEL	Character	30	0	název dodavatele
10	DPH	Numeric	10	0	Celková hodnota DPH rozpočtu
11	DPH_P	Numeric	5	2	Procentuelní hodnota DPH
12	FLAG	Logical	1	0	Pomocné pole
13	IND	Character	1	0	Pomocné pole
14	INVESTOR	Character	30	0	Název investora
15	JAZYK	Numeric	1	0	Nevyužito
16	JC	Numeric	12	0	Cena za měrnou jednotku
17	MJ	Character	10	0	Zkratka pro měrné jednotky, na které se lze vztáhnout
18	NAZEVO	Character	60	0	Název objektu (odpovídá poli název v tabulce *E.DNE)
19	NAZEVS	Character	60	0	Název stavby (odpovídá poli název v tabulce *Z.DNZ)
20	POCET_MJ	Numeric	9	0	Výměra objektu
21	PROJEKTANT	Character	30	0	Název projektanta
22	PROV_VLIVY	Numeric	10	0	Nevyužito
23	PV_P	Numeric	5	2	Nevyužito
24	R1_P	Numeric	5	2	Nevyužito
25	R1_TXT	Character	19	0	Nevyužito
26	R2_P	Numeric	5	2	Nevyužito
27	R2_TXT	Character	19	0	Nevyužito
28	R3_P	Numeric	5	2	Nevyužito
29	R3_TXT	Character	19	0	Nevyužito

30	ROZH_HMOTY	Numeric	10	0	Nevyužito
31	ROZPOCET_I	Character	12	0	Číslo rozpočtu (u var. rozpočtu shodné s CIS_ROZP)
32	ROZP_CIN	Character	10	0	Nevyužito
33	RUZNE1	Numeric	10	0	Nevyužito
34	RUZNE2	Numeric	10	0	Nevyužito
35	RUZNE3	Numeric	10	0	Nevyužito
36	TEXT	Character	60	0	Název rozpočtu
37	VERZE	Character	2	0	Nevyužito
38	VYBER	Logical	1	0	Pomocné pole
39	VYPRACOVAL	Character	15	0	Jméno projektanta (vypracování soupisu prací)
40	ZAKL_CENA	Numeric	15	2	Celková nabídková cena rozpočtu
41	ZAR_STAV	Numeric	10	0	Nevyužito
42	ZS_P	Numeric	5	2	Nevyužito

## Seznam dodatků

<b>*.DND</b>					
<b>Základní soubor pro přenos krycích listů dodatků. Obsahuje hlavičky všech dodatků, které jsou přenášeny.</b>					
Číslo	pole	typ	délka	des	popis
1	CSTAVBY	Character	15		Číslo stavby (odpovídá poli zakazka v tabulce *Z.DNZ)
2	COBJEKTU	Character	15		Číslo objektu (odpovídá poli etapa v tabulce *E.DNE)
3	CIS_ROZP	Character	12		Číslo rozpočtu (odpovídá poli cis_rozp v tabulce *.DNR)
4	C_DODATKU	Numeric	2		Číslo dodatku
5	TEXT	Character	50		Název dodatku
6	POPIS	Memo	4		Doplňující popis dodatku
7	CENA	Numeric	11		Cena dodatku
8	DPH_P	Numeric	5	2	Procentuelní hodnota DPH
9	DPH	Numeric	11		Celková hodnota DPH dodatku
10	VYPRACOVAL	Character	15		Jméno zpracovatele dodatku
11	DAT_VYPRAC	Date	8		Datum vypracování dodatku
12	IND	Character	1		Pomocné pole
13	FLAG	Logical	1		Pomocné pole
14	VYBER	Logical	1		Pomocné pole
15	DAT_ZMEN	Date	8		Nevyužito

## Položky rozpočtu

Struktura souboru **\*v.DNV** (seznam položek rozpočtů):

<b>*V.DNV</b>					
<b>Soubor obsahuje položky rozpočtů nebo dodatků.</b>					
Číslo	pole	typ	délka	des	popis
1	CERP_CENA	Numeric	12	2	Celková čerpaná cena položky
2	CERP_DOBA	Numeric	12	2	Nevyužito
3	CERP_MNOZ	Numeric	12	3	Celkové čerpané množství položky
4	CIS_SD	Character	10	0	Číslo stavebního dílu (ve kterém se pol. nachází)
5	C_DODATKU	Numeric	2	0	Číslo dodatku (pouze pro rozp_dod="2")
6	C_ROZPOCTU	Character	15	0	Číslo rozpočtu (odpovídá poli cis_rozp v tabulce *.DNR)
7	DAT_ZAKL	Character	10	0	Datová základna přiřazená k položce
8	DAT_ZMEN	Date	8	0	Datum poslední změny
9	ETAPA	Character	15	0	Číslo objektu (odpovídá poli etapa v tabulce *E.DNE)
10	HMOTY	Numeric	13	2	Nevyužito
11	IND	Character	1	0	Pomocné pole
12	JEDN_CENA	Numeric	13	2	jednotková cena položky (pouze z této ceny se počítá cena stavby, pouze tento údaj je viditelný pro investora)
13	JEDN_DOBA	Numeric	12	2	Nevyužito
14	JEDN_HMOT	Numeric	13	5	Jednotková hmotnost
15	MJ	Character	10	0	Zkratka pro měrnou jednotku
16	MJ1	Character	10	0	Zkratka pro měrnou jednotku – anglicky
17	MNOZSTVI	Numeric	15	6	Celkové množství položky (v případě, že je zadán hodnotě v poli výraz)
18	MNOZSTVI_P	Numeric	15	6	Celkové množství položky bez dodatků (pro věty rozp_dod="1")
19	MZDY	Numeric	13	2	Nevyužito
20	NAKL_CENA	Numeric	13	2	Nákladová cena položky
21	ODVOD	Numeric	13	2	Hodnota DPH položky
22	OSTATNI	Numeric	13	2	Nevyužito
23	PC_POL	Numeric	3	0	Pořadové číslo položky
24	POLOZKA	Character	12	0	označení položky až dvanáctimístným alfanumerickým kódem
25	POPIS	Character	80	0	Název položky
26	POPIS1	Memo	4	0	Anglický název položky
27	PROCENTO	Numeric	6	2	Procento obchodního rozdílu
28	PROVADI	Character	5	0	Nevyužito
29	PROVADI2	Character	5	0	Nevyužito
30	P_RS	Numeric	6	2	Nevyužito
31	P_RV	Numeric	6	2	Nevyužito
32	REZIE_S	Numeric	13	2	Nevyužito
33	REZIE_V	Numeric	13	2	Nevyužito
34	ROZPIS	Logical	1	0	Nevyužito
35	ROZP_DOD	Numeric	1	0	Označení číslem „1“ zadává projektant položku jako součást základního rozpočtu. „2“ jako součást dodatku
36	STROJE	Numeric	13	2	Nevyužito
37	SUBD	Numeric	13	2	Nevyužito
38	TEXT	Memo	4	0	Doplňující popis položky
39	TYP	Character	3	0	Varianta položky

40	TYP_SD	Character	1	0	Typ stavebního dílu (ve kterém se položka nachází)
41	TYP_SUBD	Numeric	1	0	Nevyužito
42	VYBER	Logical	1	0	Nevyužito
43	VYRAZ	Memo	4	0	Výkaz výměr položky (upravený vzhled pro tisk)
44	VYRAZ2	Memo	4	0	Zadání výkazu výměr
45	ZAKAZKA	Character	15	0	Číslo stavby (odpovídá poli zakazka v tabulce *Z.DNZ)
46	ZISK	Numeric	13	2	Nevyužito

## Kód a typ položek

Jedná se o pole:

<b>POLOZKA</b>	označení položky až dvanáctimístným alfanumerickým kódem
<b>TYP</b>	označení typu položky trojmístným alfanumerickým znakem

Správné zadání kódu a typu položky je pro dodavatele nezbytné v okamžiku tvorby vlastních rozpočtů, kterými zadá vlastní zpracování variant.

Kód položky je alfanumerický, což znamená, že může obsahovat jak číslice, tak i písmena. Doplňující informací ke kódu položky je typ. Tímto polem je možné například určit původ položky, nebo odlišit od sebe stejné položky.

V jednom rozpočtu musí být kombinace kód + typ položky jednoznačná. Jinými slovy není přípustné, aby v jednom rozpočtu bylo více položek se stejným kódem a typem. Tyto položky se musí odlišit buď v kódu, nebo typem.

## Pořadová čísla položek

Jedná se o pole:

<b>PC_POL</b>	označení pořadového čísla položky
---------------	-----------------------------------

Pořadová čísla položek mohou být ve výsledném soupisu prací předávaném investorovi ve dvou možných variantách. Záleží na požadavku investora, který formát zvolí. Není-li určeno jinak, platí první varianta číslování.

První variantou je číslování všech položek soupisu prací jednou číselnou řadou. Položky soupisu prací jsou seříděny vzestupně podle kódu a typu (to znamená podle polí „POLOZKA“ a následně „TYP“) a současně tomu odpovídají i pořadová čísla.

Druhou variantou je číslování v každém stavebním oddílu od číslice 1 (stavebním dílem se rozumí skupina položek, které mají shodné první číslo kódu položky – například položky začínající číslicí 1 jsou ze stavebního dílu „zemní práce“).

## Doplňující texty

Jedná se o pole:

<b>TEXT</b>	textové pole pro zápis doplňujícího popisu položky
-------------	--

Jelikož se v souboru položek mohou vyskytovat agregované položky, které obsahují několik částí, není jednořádkový základní popis (popis načtený z třídníku, nebo zadaný popis nové položky) vždy dostatečný. Proto je většinou nutné doplnit tento základní popis položky doplňujícím popisem. V tomto doplňujícím popisu, který má charakter textového souboru (s libovolnou délkou textu), je možné podrobně popsat danou položku soupisu prací. Doplňující popis položky se tiskne vždy při tisku soupisu prací následně za zkráceným popisem položky.

Pro formát ani obsah tohoto textu neexistují žádná omezení.

## Cizojazyčné popisy položek

Jedná se o pole (v seznamu položek – soubor \*v.DNV):

<b>POPIS1</b>	textové pole pro zápis cizojazyčného popisu položky
<b>MJ1</b>	pole pro zápis měrné jednotky v cizím jazyce

U některých zakázek, na které je vypsána veřejná soutěž, investor vyžaduje vyplnění položek rozpočtu a jejich měrných jednotek v cizím jazyce. Pro takový případ jsou v datovém předpisu pole „POPIS1“ a „MJ1“.

Pole POPIS1 je textové pole určené pro zadání názvu položky v cizím jazyce, pro nějž neexistují žádná omezení. Cizojazyčný popis tedy může být neomezeně dlouhý text, složený z libovolných znaků.

Pole MJ1 je textové pole určené pro zadání měrné jednotky v cizím jazyce, a to pomocí čtyřmístného alfanumerického kódu.

## Rozpis výkazu výměr

Jedná se o pole:

<b>VYRAZ</b>	textové pole pro zápis výkazu výměr položky
<b>VYRAZ2</b>	textové pole pro zápis výkazu výměr položky

U každé položky by měl být uveden výkaz výměr, který dokumentuje jak bylo získáno výsledné množství položky. Výkaz výměr má charakter formátovaného textového souboru. Formátování textu znamená, že při dodržení níže popisovaných pravidel dochází k automatickému výpočtu množství, který slouží jako kontrola uváděného celkového množství.

## Syntaxe výkazu výměr:

'výraz'	matematický výraz, jehož hodnota má být automaticky spočtena musí být umístěn v apostrofech
'='	mezisoučet
'(výraz)='	zobrazení výsledku uvnitř apostrofů
'(výraz)=A'	uložení výsledku uvnitř apostrofů do proměnné
'(výraz)=+A'	nasčítání výsledku uvnitř apostrofů do proměnné
''	celkový součet

## Příklad jednoduchých mezisoučtů:

zadáno:	vyhodnocení:
úsek 1: '(10+20)*1.2*0.3'=	úsek 1: '(10+20)*1.2*0.3'=10.8
'(12+3)*1.5*0.5'='	'(12+3)*1.5*0.5'=11.25
'='=22.05	=22.05
úsek 2 '(15+20)*1.2*0.3'='	úsek 2 '(15+20)*1.2*0.3'=12.6
'(15+3)*1.5*0.5'='	'(15+3)*1.5*0.5'=13.5
'='=	=26.1
celkem: ''='	celkem: =48.15
*****	*****

do pole množství je přenesena celková hodnota: 48.15

## Příklad s využitím paměti:

zadáno:	vyhodnocení:
úsek 1: '1.2*5+2.7*3+3.2*6=M' = m2	úsek 1: '1.2*5+2.7*3+3.2*6'=33.3 m2
'(12.1+11.3)*3+=M' = m2	'(12.1+11.3)*3'=70.2 m2
'M=A' m2	'103.5' m2
-----	-----
'M*0.2=B' = m3	'103.5*0.2'=20.7 m3
=====	=====
úsek 2: '1.7*5+2.4*3+3.8*6=M' = m2	úsek 2: '1.7*5+2.4*3+3.8*6'=38.5 m2
'(12.1+11.3)*5+=M' = m2	'(12.1+11.3)*5' =117 m2
'M+=A' m2	'155.5' m2
-----	-----
'M*0.2+=B' = m3	'155.5*0.2'=31.1 m3
=====	=====
celkem: 'A' m2	celkem: '259' m2
'B=vys' m3	'51.8' m3
*****	*****

využito zápis do proměnné výsledku 'vys'  
do pole množství je přenesena celková hodnota: 51.8

## Složky kalkulačního rozpadu

<b>*K.DNK</b>					
<b>Soubor obsahuje kalkulační rozpady položek rozpočtu.</b>					
Číslo	Pole	typ	délka	des	popis
1	ZAKAZKA	Character	12		Číslo stavby (odpovídá poli zakazka v tabulce *Z.DNZ)
2	ETAPA	Character	15		Číslo objektu (odpovídá poli etapa v tabulce *E.DNE)
3	C_ROZPOCTU	Character	12		Číslo rozpočtu (odpovídá poli cis_rozp v tabulce *DNR)
4	CIS_SD	Character	10		Číslo stavebního dílu (ve kterém se nachází kalk.položka)
5	A_TYP	Character	3		Typ (varianta) kalkulované položky
6	A_POLOZKA	Character	12		Číslo kalkulované položky
7	PROVADI	Character	20		Číslo firmy při externí subdodávce
8	PROVADI1	Character	20		Nevyužito
9	PKV	Character	10		Zkratka PKV (položka kalk. vzorce) pro zadání celé položky rozpadu jako vybrané PKV
10	TYP	Character	3		Typ (varianta) položky rozpadu
11	TYP_POL	Numeric	1		Nevyužito
12	SKUPINA	Character	2		Nevyužito
13	POLOZKA	Character	12		Číslo položky rozpadu
14	DAT_ZAKL	Character	10		Datová základny položky rozpadu
15	POPIS	Character	60		Popis položky rozpadu
16	MNOZ_TXT	Memo	10		Nevyužito
17	MNOZSTVI	Numeric	20	6	Množství položky rozpadu
18	MJ	Character	4		Měrná jednotka
19	NAKL_CENA	Numeric	12	2	Nákladová cena položky rozpadu
20	PROCENTO	Numeric	12	4	Procento obch. Rozdílu položky rozpadu
21	JEDN_CENA	Numeric	12	2	Nabídková cena položky rozpadu
22	JEDN_HMOT	Numeric	13	5	Jednotková hmotnost položky rozpadu
23	KALK_CENA	Numeric	12	2	Celková cena položky rozpadu (součin množství a nabídkové ceny)
24	DAT_ZMEN	Date	8		Nevyužito
25	K_A_POL	Character	15		Pomocné pole -vnitřní kód kalkulované položky
26	K_R_POL	Character	15		Pomocné pole - vnitřní kód kalk. položky s vazbou na dat. základny
27	VYRAZ	Memo	4		Výkaz výměr položky rozpadu
28	VYRAZ2	Memo	4		Výkaz výměr položky rozpadu upravený pro tisk
29	UTVARY	Memo	4		Dodavatel položky rozpadu

## Rozhodující hmoty

<b>*H.DNH</b>					
<b>Soubor obsahuje seznam rozhodujících hmot vyskytujících se v rozpočtech nebo dodatcích.</b>					
Číslo	pole	typ	délka	des	popis
1	ZAKAZKA	Character	12		Číslo stavby (odpovídá poli zakazka v tabulce *Z.DNZ)
2	ETAPA	Character	5		Číslo objektu (odpovídá poli etapa v tabulce *E.DNE)
3	C_ROZPOCTU	Character	12		Číslo rozpočtu (odpovídá poli cis_rozp v tabulce *.DNR)
4	ROZP_DOD	Numeric	1		1 - rozpočet; 2 - dodatek
5	C_DODATKU	Numeric	2		Číslo dodatku
6	SKUPINA	Character	2		skupina hmot
7	POLOZKA	Character	12		kód hmoty
8	PC_POL	Numeric	3		pořadové číslo hmoty
9	DODAVATEL	Character	5		dodavatel hmoty
10	POPIS	Character	60		základní popis hmoty
11	TEXT	Memo	10		podrobný popis hmoty
12	MJ	Character	4		měrná jednotka
13	VYRAZ	Memo	10		výkaz množství
14	MNOZSTVI	Numeric	12	3	množství
15	NAKL_CENA	Numeric	12	2	nákladová cena hmoty
16	PROCENTO	Numeric	6	2	procento zisku
17	JEDN_CENA	Numeric	12	2	jednotková cena
18	IND	Character	1		pomocné pole
19	VYBER	Logical	1		pomocné pole
20	DAT_ZMEN	Date	8		poslední datum změn
21	UTVARY	Memo	4		Dodavatel položky hmot

## Předání dat investorovi

Při vlastním přenosu dat mezi projektantem a investorem musí být dodržen formát dat popisovaný v datovém předpisu C4 pro tvorbu a předávání nabídkových rozpočtů v digitální podobě.