

**Datový předpis pro tvorbu a předávání nabídkových rozpočtů  
a jejich čerpání v digitální podobě**

**Verze 4.0**

# OBSAH

<u>1. ÚVOD</u>	<u>3</u>
<u>2. ROZPOČTY</u> .....	<u>3</u>
<u>3. UMÍSTĚNÍ A JMÉNA SOUBORŮ</u> .....	<u>4</u>
<u>3.1. PŘENOS ROZPOČTŮ A DODATKŮ:</u> .....	<u>4</u>
<u>3.2. PŘENOS NABÍDEK:</u> .....	<u>4</u>
<u>3.3. STRUKTURY SOUBORŮ</u> .....	<u>5</u>
<u>3.3.1. ČÍSELNÍK STAVEB – DNZ</u> .....	<u>5</u>
<u>3.3.2. NÁZVY VARIANT - DNN</u> .....	<u>6</u>
<u>3.3.3. SLOŽENÍ VARIANT – DNM</u> .....	<u>7</u>
<u>3.3.4. ČÍSELNÍK OBJEKTŮ – DNE</u> .....	<u>8</u>
<u>3.3.5. SEZNAM ROZPOČTŮ – DNR</u> .....	<u>9</u>
<u>3.3.6. SEZNAM DODATKŮ – DND</u> .....	<u>10</u>
<u>3.3.7. POLOŽKY ROZPOČTŮ – DNV</u> .....	<u>11</u>
<u>3.3.8. SLOŽKY KALKULAČNÍHO ROZPADU – DNK</u> .....	<u>13</u>
<u>3.3.9. ROZHODUJÍCÍ HMOTY – DNH</u> .....	<u>14</u>
<u>3.3.10. ČÍSELNÍK KATEGORIÍ – DNC</u> .....	<u>14</u>
<u>4. ČERPÁNÍ ROZPOČTŮ</u> .....	<u>15</u>
<u>4.1. UMÍSTĚNÍ A JMÉNA SOUBORŮ</u> .....	<u>15</u>
<u>4.2. STRUKTURY SOUBORŮ</u> .....	<u>15</u>
<u>4.2.1. SEZNAM ZJIŠŤOVACÍCH PROTOKOLŮ - DCR</u> .....	<u>16</u>
<u>4.2.2. ČERPANÉ POLOŽKY - DCV</u> .....	<u>17</u>
<u>6. ZÁVĚR</u>	<u>18</u>

## **1. Úvod**

Smyslem tohoto předpisu je definovat jednoznačné podmínky pro tvorbu a předávání nabídkových rozpočtů a jejich čerpání v digitální podobě.

Tento formát vychází z metodiky Krajského úřadu kraje Vysočina při zpracování výkazu výměr, nabídek dodavatelů, zjišťovacích protokolů a fakturace.

Pro zabezpečení spolehlivé komunikace mezi Krajského úřadu kraje Vysočina, projektovými a dodavatelskými firmami byla zvolena popisovaná struktura dat, která je založena na formátu tabulek DBF, které jsou vhodné pro svou jednoduchost a rozšířenost.

## **2. Rozpočty**

Základním úkolem tohoto předpisu je jednoznačně určit formát přenášených dat. Jedná se o tyto případy výměny dat:

- přebírání dat od projektanta, který zpracovává v rámci projektové dokumentace výkazy výměr a předává investorovi tento výkaz v digitální podobě
- předávání rozpočtů jednotlivým uchazečům při vyhlášení veřejné soutěže
- přebírání nabídek od dodavatelů - oceněné rozpočty včetně vytvořených variant
- přebírání dodatků k rozpočtům
- vytvoření monitorovacích tabulek pro EK zatříděním položek výkazu výměr do kategorií monitoringu a jejich předání ve všech výše zmíněných fázích přenosu dat mezi projektantem, investorem a dodavatelem

Při převodech dat z různých programových systémů, případně ručním vytvoření těchto dat, se doporučuje otestovat formát předávaných dat a jejich formální správnost. Pro toto otestování je možné použít program KontrolaSoupisu.exe, resp. KontrolaNabidek.exe. Tyto programy jsou součástí programového vybavení investora.

### 3. Umístění a jména souborů

#### 3.1. Přenos rozpočtů a dodatků:

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

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

#### 3.2. Přenos nabídek:

Při každém přenosu oceněné nabídky dodavatele k investorovi pro vyhodnocení veřejné obchodní soutěže je nutné přenášet vždy uvedených osm souborů:

<b>Základní soubor</b>	<b>Navazující soubor</b>	<b>Popis</b>
*Z.DNZ	*Z.FPT	<i>Soubor obsahuje seznam staveb, ke kterým jsou přenášeny rozpočty.</i>
*N.DNN		<i>V souboru jsou uvedeny názvy jednotlivých variant, jejich celkové ceny a určení typu varianty.</i>
*M.DNM		<i>Soubor definuje složení jednotlivých variant. Tedy začlenění rozpočtů do těchto variant.</i>
*E.DNE		<i>Soubor obsahuje seznam objektů, ke kterým jsou přenášeny rozpočty.</i>
*.DNR		<i>Základní soubor pro přenos rozpočtů. Obsahuje hlavičky všech rozpočtů, které jsou přenášeny. V souboru musí existovat pro každý rozpočet jedna věta.</i>
*V.DNV	*V.FPT	<i>Soubor obsahuje položky rozpočtů nebo dodatků.</i>
*C.DNC		<i>Soubor obsahuje číselník kategorie pro Monitoring staveb.</i>

Všechny soubory jsou v kódové stránce Windows 1250. Jména souborů je možné získat nahrazením hvězdičky v označení souboru názvem exportu. Při předávání dat je nutné dodržet pravidlo, že jsou všechny uváděné soubory umístěny do stejného adresáře.

### 3.3. Struktury souborů

Každý soubor má uvedenou kompletní strukturu. Ve sloupci „Pole“ je uveden přesný název pole databázového souboru. Ve sloupci „Typ“ je určen typ tohoto pole podle syntaxe FoxPro. Celková délka pole včetně desetinné tečky je uvedena v poli „Délka“. Počet desetinných míst z celkové délky pole je uveden v poli „Des“. Obsah pole je zdokumentován v poli „Popis“.

#### 3.3.1. Číselník staveb – DNZ

<b>*Z.DNZ</b>					
<b>Soubor obsahuje seznam staveb, ke kterým jsou přenášeny rozpočty.</b>					
Číslo	Pole	typ	délka	des	popis
1	NAZEV_PRM	Character	40	0	Nevyužito
2	PROJEKT	Character	15	0	Nevyužito
3	ZAKAZKA	Character	12	0	Číslo stavby
4	NAZEV	Character	60	0	Název stavby
5	ANGL_NAZEV	Character	60	0	Anglický název stavby
6	STAV	Numeric	1	0	Stav ve kterém se stavba nachází: soupis prací vždy „1“, provádění stavby „3“
7	INVESTOR	Character	5	0	Nevyužito
8	ZAST_INV	Character	5	0	Nevyužito
9	DODAVATEL	Character	5	0	Nevyužito
10	VEDOUCI	Character	5	0	Nevyužito
11	CENA	Numeric	13	2	Celková cena stavby
12	DPH	Numeric	13	2	Celková hodnota DPH
13	SUBD	Numeric	13	2	Celková hodnota subdodávek
14	SUBD_CIZI	Numeric	13	2	Celková hodnota cizích subdodávek
15	SUBD_VLAST	Numeric	13	2	Celková hodnota interních subdodávek
16	FA	Numeric	13	2	Celková fakturovaná částka od počátku stavby
17	CERPANO	Numeric	13	2	Celková čerpaná částka od počátku stavby
18	UHRAZENO	Numeric	13	2	Celková uhrazená částka
19	ZAHAJENI	DateTime	8	0	Datum zahájení stavby
20	DOKONCENI	DateTime	8	0	Datum dokončení stavby
21	PREDANI	Date	8	0	Datum ukončení - předání stavby
22	DOBAZARUKY	Numeric	2	0	Počet měsíců záruky
23	DAT_ZARUKY	Date	8	0	Datum - konec záruky
24	POZNAMKA	Memo	4	0	Nevyužito
25	POM	Numeric	6	2	Nevyužito
26	ZOM	Character	10	0	Nevyužito
27	ZRV	Character	20	0	Nevyužito
28	ZRS	Character	20	0	Nevyužito
29	ZZ	Character	20	0	Nevyužito
30	FLAG	Logical	1	0	Pomocné pole
31	EXPORT	Logical	1	0	Pomocné pole
32	AKT_VAR	Character	1	0	Nevyužito
33	ZA_ZHOTOV	Character	25	0	Zástupce zhotovitele (pro tvorbu čerpání)
34	ZA_OBJEDN	Character	25	0	Zástupce objednatele (pro tvorbu čerpání)
35	ZA_ZHOT_F	Character	25	0	Funkce zástupce zhotovitele (pro tvorbu čerpání)

36	ZA_OBJE_F	Character	25	0	Funkce zástupce objednatele (pro tvorbu čerpání)
37	ZA_ZHOTOV2	Character	25	0	Druhý zástupce zhotovitele (pro tvorbu čerpání)
38	ZA_OBJEDN2	Character	25	0	Druhý zástupce objednatele (pro tvorbu čerpání)
39	ZA_ZHOT_F2	Character	25	0	Funkce druhého zást. zhot. (pro tvorbu čerpání)
40	ZA_OBJE_F2	Character	25	0	Funkce druhého zást. obj. (pro tvorbu čerpání)
41	KDE	Character	20	0	Místo provádění stavby (pro tvorbu čerpání)
42	HIP	Character	5	0	Nevyužito
43	TK	Character	5	0	Nevyužito
44	PROGRAM	Character	3	0	Nevyužito
45	KOEF_USPEC	Numeric	6	3	Nevyužito
46	CYKLOGRAM	Memo	4	0	Nevyužito
47	IND	Character	1	0	Nevyužito
48	DAT_ZMEN	Date	8	0	Nevyužito
49	ODBERATEL	Character	20	0	Číslo odběratele stavby
50	STREDISKO	Character	20	0	Nevyužito
51	PODSTRED	Character	20	0	Nevyužito
52	ZAKAZKA1	Character	20	0	Druhé číslo stavby – evidenční číslo stavby
53	ZAOKROU_MN	Integer	4	0	Počet des. Míst pro zaokrouhlení množství položek
54	I_REF	Integer	4	0	Kód nákladového střediska
55	UTVARY	Memo	4	0	Dodavatel stavby
56	MONITORING	Character	20	0	Číslo kategorie pro zařídění položek do struktury monitorovacích tabulek (navazuje na větu z tabulky *C.DNC, která je na první úrovni stromové struktury)

### **3.3.2. Názvy variant - DNN**

<b>*N.DNN</b>					
<b><i>V souboru jsou uvedeny názvy jednotlivých variant, jejich celkové ceny a určení typu varianty.</i></b>					
Číslo	pole	typ	délka	des	popis
1	CENA	Numeric	10		Celková cena varianty
2	C_VAR	Character	1		Číslo varianty
3	OCENIL	Logical	1		Pomocné pole
4	POPIS	Character	50		Název varianty
5	ZAKAZKA	Character	12		Číslo stavby (odpovídá poli zakazka v tabulce *Z.DNZ)
6	ZAKLADNI	Logical	1		Pomocné pole

### 3.3.3. Složení variant – DNM

<b>*M.DNM</b>					
<b>Soubor definuje složení jednotlivých variant. Tedy přiřazení rozpočtů do těchto variant.</b>					
Číslo	Pole	typ	délka	des	popis
1	C_ROZPOCTU	Character	12		Číslo rozpočtu (odpovídá poli cis_rozp v tabulce *.DNR)
2	ETAPA	Character	15		Číslo objektu (odpovídá poli etapa v tabulce *E.DNE)
3	V0	Logical	1		Přiřazení rozpočtu do základní varianty (logická hodnota (T/F))
4	V1	Logical	1		Přiřazení rozpočtu do var. č.1 (logická hodnota (T/F))
5	V2	Logical	1		Přiřazení rozpočtu do var. č.2 (logická hodnota (T/F))
6	V3	Logical	1		Přiřazení rozpočtu do var. č.3 (logická hodnota (T/F))
7	V4	Logical	1		Přiřazení rozpočtu do var. č.4 (logická hodnota (T/F))
8	V5	Logical	1		Přiřazení rozpočtu do var. č.5 (logická hodnota (T/F))
9	V6	Logical	1		Přiřazení rozpočtu do var. č.6 (logická hodnota (T/F))
10	V7	Logical	1		Přiřazení rozpočtu do var. č.7 (logická hodnota (T/F))
11	V8	Logical	1		Přiřazení rozpočtu do var. č.8 (logická hodnota (T/F))
12	V9	Logical	1		Přiřazení rozpočtu do var. č.9 (logická hodnota (T/F))
13	ZAKAZKA	Character	12		Číslo stavby (odpovídá poli zakazka v tabulce *Z.DNZ)

### 3.3.4. Číselník objektů – DNE

<b>*E.DNE</b>					
<b>Soubor obsahuje seznam objektů, ke kterým jsou přenášeny rozpočty.</b>					
Číslo	pole	typ	délka	des	popis
1	ZAKAZKA	Character	12	0	Číslo stavby (odpovídá poli zakazka v tabulce *Z.DNZ)
2	ETAPA	Character	15	0	Číslo objektu
3	NAZEV	Character	60	0	Název objektu
4	ANGL_NAZEV	Character	60	0	Anglický popis objektu
5	JKSO	Character	8	0	Nevyužito
6	INVESTOR	Character	20	0	Odběratel objektu
7	DODAVATEL	Character	5	0	Nevyužito
8	STAV	Numeric	1	0	Stav ve kterém se objekt (stavba) nachází: soupis prací vždy „1“, provádění stavby „3“
9	MJ	Character	4	0	Zkratka pro měrnou jednotku (na kterou se vztahuje výměra objektu)
10	POCET_MJ	Numeric	9	0	Výměra objektu
11	CENA	Numeric	13	2	Celková cena objektu
12	DPH	Numeric	13	2	Celková hodnota DPH objektu
13	SUBD	Numeric	13	2	Celková hodnota subdodávek
14	SUBD_CIZI	Numeric	13	2	Celková hodnota cizích subdodávek
15	SUBD_VLAST	Numeric	13	2	Celková hodnota interních subdodávek
16	CERPANO	Numeric	13	2	Celková čerpaná částka od počátku stavby
17	FA	Numeric	13	2	Celková fakturovaná částka
18	UHRAZENO	Numeric	13	2	Celková uhrazená částka
19	ZAHAJENI	DateTime	8	0	Datum zahájení objektu
20	DOKONCENI	DateTime	8	0	Datum dokončení objektu
21	PREDANI	Date	8	0	Datum předání objektu
22	ZP_CERP	Numeric	1	0	Způsob výpočtu pozastávky („1“=procentem na každém ZP, „2“=do max. výše)
23	MH_CERP	Numeric	6	3	Max výše pozastávky (v případě že ZP_CERP=“2“)
24	FLAG	Logical	1	0	Pomocné pole
25	EXPORT	Logical	1	0	Pomocné pole
26	DAT_ZMEN	Date	8	0	Nevyužito
27	STREDISKO	Character	20	0	Nevyužito
28	PODSTRED	Character	20	0	Nevyužito
29	I_REF	Integer	4	0	Kód nákladového objektu
30	UTVARY	Memo	4	0	Dodavatel objektu



### 3.3.5. Seznam rozpočtů – DNR

<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	CIS_ROZP	Character	12	0	Číslo rozpočtu
2	ROZPOCET_I	Character	12	0	Číslo rozpočtu (v případě variantního rozpočtu odpovídá pův. rozpočtu, jinak shodné s CIS_ROZP)
3	TEXT	Character	60	0	Název rozpočtu
4	DAT_ZAKL	Character	10	0	Datová základna
5	CSTAVBY	Character	12	0	Číslo stavby (odpovídá poli zakazka v tabulce *Z.DNZ)
6	NAZEVS	Character	60	0	Název stavby (odpovídá poli nazev v tabulce *Z.DNZ)
7	COBJEKTU	Character	15	0	Číslo objektu (odpovídá poli etapa v tabulce *E.DNE)
8	NAZEVO	Character	60	0	Název objektu (odpovídá poli nazev v tabulce *E.DNE)
9	INVESTOR	Character	30	0	Odběratel rozpočtu
10	PROJEKTANT	Character	30	0	Projektant rozpočtu
11	DODAVATEL	Character	30	0	Nevyužito
12	ZAKL_CENA	Numeric	10	0	Celková nabídková cena rozpočtu
13	ZS_P	Numeric	5	2	Nevyužito
14	ZAR_STAV	Numeric	10	0	Nevyužito
15	PV_P	Numeric	5	2	Nevyužito
16	PROV_VLIVY	Numeric	10	0	Nevyužito
17	DPH_P	Numeric	5	2	Procentuelní hodnota DPH
18	DPH	Numeric	10	0	Celková hodnota DPH rozpočtu
19	ROZH_HMOTY	Numeric	10	0	Nevyužito
20	POCET_MJ	Numeric	10	0	Výměra rozpočtu
21	MJ	Character	4	0	Zkratka pro měrnou jednotku, na kterou se vztahuje výměra rozpočtu
22	JC	Numeric	10	0	Cena rozpočtu vztažená na měrnou jednotku rozp.
23	VYPRACOVAL	Character	15	0	Jméno projektanta (vypracování soupisu prací)
24	VYPR_NAB	Character	25	0	Jméno prac. kdo vypracoval nabídkový rozpočet
25	DAT_ZAD	Date	8	0	Datum vypracování soupisu prací
26	DAT_NAB	Date	8	0	Datum sestavení nabídky
27	R1_P	Numeric	5	2	Nevyužito
28	R1_TXT	Character	19	0	Nevyužito
29	RUZNE1	Numeric	10	0	Nevyužito
30	R2_P	Numeric	5	2	Nevyužito
31	R2_TXT	Character	19	0	Nevyužito
32	RUZNE2	Numeric	10	0	Nevyužito
33	R3_P	Numeric	5	2	Nevyužito
34	R3_TXT	Character	19	0	Nevyužito
35	RUZNE3	Numeric	10	0	Nevyužito
36	CISLO	Character	8	0	Nevyužito
37	VERZE	Character	2	0	Nevyužito
38	IND	Character	1	0	Nevyužito
39	ROZP_CIN	Character	10	0	Nevyužito

40	JAZYK	Numeric	1	0	Nevyužito
41	FLAG	Logical	1	0	Pomocné pole
42	VYBER	Logical	1	0	Pomocné pole
43	DAT_ZMEN	Date	8	0	Nevyužito
44	POPIS1	Memo	4	0	Anglický název rozpočtu
45	UTVARY	Memo	4	0	Dodavatel rozpočtu

### 3.3.6. Seznam dodatků – DND

<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	OBJEKTU	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

### 3.3.7. Položky rozpočtů – DNV

<b>*V.DNV</b>					
<b>Soubor obsahuje položky rozpočtů nebo dodatků.</b>					
Číslo	pole	typ	délka	des	popis
1	ZAKAZKA	Character	12	0	Číslo stavby (odpovídá poli zakazka v tabulce *Z.DNZ)
2	ETAPA	Character	15	0	Číslo objektu (odpovídá poli etapa v tabulce *E.DNE)
3	C_ROZPOCTU	Character	12	0	Číslo rozpočtu (odpovídá poli cis_rozp v tabulce *.DNR)
4	TYP_SD	Character	1	0	Typ stavebního dílu (ve kterém se položka nachází)
5	CIS_SD	Character	10	0	Číslo stavebního dílu (ve kterém se pol. nachází)
6	POPIS_SD	Character	60	0	Název stavebního dílu (ve kterém se pol. nachází)
7	POPIS_SD1	Character	150	0	Anglický název stav. dílu (ve kterém se pol. nachází)
8	TYP	Character	3	0	Varianta položky
9	POLOZKA	Character	12	0	Kód položky (číslo podle třídíku, nebo individuální)
10	K_POLOZKA	Character	15	0	Vnitřní kód položky (pro kalkulaci položky)
11	DAT_ZAKL	Character	10	0	Datová základna přiřazená k položce
12	ROZP_DOD	Numeric	1	0	Stav položky („1“=položka je součástí základního rozpočtu, „2“=položka dodatku)
13	C_DODATKU	Numeric	2	0	Číslo dodatku (pouze pro rozp_dod=“2“)
14	POL_DOD	Logical	1	0	Označení položky založené dodatkem (logická hodnota T/F)
15	PC_POL	Numeric	6	0	Pořadové číslo položky
16	TYP_SUBD	Numeric	1	0	Nevyužito
17	PROVADI	Character	20	0	Nevyužito
18	POPIS	Character	80	0	Název položky
19	POPIS1	Memo	4	0	Anglický název položky
20	TEXT	Memo	4	0	Doplňující popis položky
21	MJ	Character	4	0	Zkratka pro měrnou jednotku
22	MJ1	Character	4	0	Zkratka pro měrnou jednotku – anglicky
23	VYRAZ	Memo	4	0	Zadání výkazu výměr
24	VYRAZ2	Memo	4	0	Zadání výkazu výměr (upravený vzhled pro tisk)
25	MNOZSTVI	Numeric	20	6	Celkové množství položky (v případě, že je zadán výkaz výměr dle syntaxe, množství odpovídá matematickému součtu podle pole „vyraz“)
26	MNOZSTVI_P	Numeric	20	6	Celkové množství položky bez dodatků (pro věty rozp_dod=“1“)
27	TYP_CENY	Integer	4	0	Označení způsobu ocenění položky (kalkulovaná, nekalkulovaná položka) pro soupis prací vždy=“1“
28	FIX_CENA	Logical	1	0	Označení fixní ceny (logická hodnota T/F)
29	KOEFHM	Numeric	5	3	Nevyužito
30	HMOTY	Numeric	13	2	Nevyužito
31	MZDY	Numeric	13	2	Nevyužito
32	STROJE	Numeric	13	2	Nevyužito
33	OSTATNI	Numeric	13	2	Nevyužito
34	ODVOD	Numeric	13	2	Hodnota DPH položky
35	SUBD	Numeric	13	2	Nevyužito
36	V1	Numeric	13	2	Nevyužito

37	V2	Numeric	13	2	Nevyužito
38	V3	Numeric	13	2	Nevyužito
39	REZIE_V	Numeric	13	2	Nevyužito
40	P_RV	Numeric	6	2	Nevyužito
41	REZIE_S	Numeric	13	2	Nevyužito
42	P_RS	Numeric	6	2	Nevyužito
43	ZISK	Numeric	13	2	Nevyužito
44	NAKL_CENA	Numeric	13	2	Nákladová cena položky
45	PROCENTO	Numeric	6	2	Procento obchodního rozdílu
46	JEDN_CENA	Numeric	13	2	Odbytová cena položky
47	JEDN_DOBA	Numeric	12	2	Nevyužito
48	JEDN_HMOT	Numeric	13	5	Jednotková hmotnost
49	CERP_MNOZ	Numeric	12	3	Celkové čerpané množství položky
50	CERP_CENA	Numeric	12	2	Celková čerpaná cena položky
51	CERP_DOBA	Numeric	12	2	Nevyužito
52	ROZPIS	Logical	1	0	Nevyužito
53	IND	Character	1	0	Pomocné pole
54	VYBER	Logical	1	0	Pomocné pole
55	DAT_ZMEN	Date	8	0	Nevyužito
56	PROVADI2	Character	20	0	Nevyužito
57	PKV	Character	10	0	Zkratka PKV (položka kalk. vzorce) pro zadání celé položky jako vybrané PKV
58	V_PKV	Integer	4	0	Vazba na PKV (pro věty, kde vyplněno pole PKV), hodnota „0“=věta nemá vazbu, „1“=má vazbu
59	UTVARY	Memo	4	0	Dodavatel položky, včetně typu dodávky
60	TYP_SAZBY	Integer	4	0	Sazba DPH (1=0%, 2=5%, 3=22%)
61	RIDICI	Logical	1	0	Definuje položku jako „řídící“ = pouze z takto označených položek je vysčítáno množství pro tabulky Monitoringu
62	RIDICI_MN	Numeric	20	6	Množství pro tabulky Monitoring
63	MONITORING	Memo	4	0	Kategorie pro zatřídění položky do Monitorovacích tabulek (navazuje na větu z tabulky *C.DNC). Zápis kategorie celou strukturou stromového uspořádání - každá návazná úroveň je zapsána na novém řádku.
64	SPECIFIKAC	Memo	4	0	Technická specifikace položky

### 3.3.8. Složky kalkulačního rozpadu – DNK

<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

### 3.3.9. Rozhodující hmoty – DNH

<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

### 3.3.10. číselník kategorií – DNC

<b>*C.DNC</b>					
<b>Soubor obsahuje seznam kategorií pro zatřídění Monitoring (včetně stromového uspořádání).</b>					
Číslo	pole	typ	délka	des	popis
1	CISLO	Character	15		Číslo kategorie
2	C_PRED	Memo	4		Číslo předcházející kategorie (ve stromové úrovni)
3	POPIS	Character	60		Popis kategorie
4	MJ	Character	10		Měrná jednotka kategorie

## **4. Čerpání rozpočtů**

V průběhu výstavby je nutné položkově čerpat rozpočty prováděných objektů. Pro komunikaci mezi investorem a dodavatelem byl zvolen formát dat navazující na rozpočty popisované v předcházející části.

Byla zvolena následující metodika při předávání měsíčního čerpání. Dodavatel předá výkaz provedených prací jak v digitální podobě, tak i tiskové sestavy. Pracovníci dozoru investora nahrají data do počítače a provedou jejich odsouhlasení, případně změny. Výsledný stav tohoto čerpání vytisknou a potvrdí. Tento potvrzený soupis prací předají včetně datových souborů dodavateli, který má možnost nahrát si odsouhlasená data do svého programového systému.

### **4.1. Umístění a jména souborů**

Při každém přenosu rozpočtů je nutné přenášet vždy uvedené tři soubory:

<b>Základní soubor</b>	<b>Navazující soubor</b>	<b>Popis</b>
*.DCR		<i>Základní soubor pro přenos zjišťovacích protokolů. Obsahuje hlavičky všech rozpočtů a dodatků, které jsou přenášeny. V souboru musí existovat pro každý rozpočet nebo dodatek jedna věta.</i>
*V.DCV	*V.FPT	<i>Soubor obsahuje čerpané položky.</i>

Všechny soubory jsou v kódové stránce Windows 1250. Jména souborů je možné získat nahrazením hvězdičky v označení souboru názvem exportu. Při předávání dat je nutné dodržet pravidlo, že jsou všechny uváděné soubory umístěny do stejného adresáře.

### **4.2. Struktury souborů**

Každý soubor má uvedenou kompletní strukturu. Ve sloupci „Pole“ je uveden přesný název pole databázového souboru. Ve sloupci „Typ“ je určen typ tohoto pole podle syntaxe FoxPro. Celková délka pole včetně desetinné tečky je uvedena v pole „Délka“. Počet desetinných míst z celkové délky pole je uveden v poli „Des“. Obsah pole je zdokumentován v poli „Popis“.

#### 4.2.1. Seznam zjišťovacích protokolů - DCR

<b>*.DCR</b>					
<b>Základní soubor pro import čerpání. Obsahuje hlavičky všech zjišťovacích protokolů, které jsou přenášeny. V souboru musí existovat pro každý zjišťovací protokol jedna věta.</b>					
Číslo	pole	typ	délka	des	popis
1	ZAKAZKA	Character	12	0	Číslo stavby (odpovídá poli zakazka v tabulce *Z.DNZ)
2	ETAPA	Character	15	0	Číslo objektu (odpovídá poli etapa v tabulce *E.DNE)
3	CISLO	Character	15	0	Číslo zjišťovacího potokolu
4	CIS_ROZP	Character	12	0	Číslo rozpočtu (odpovídá poli cis_rozp v tabulce *.DNR), (pouze pro import dle C4, verze 1)
5	MESIC	Character	2	0	Čerpaný měsíc (ve tvaru MM)
6	ROK	Character	4	0	Čerpaný rok (ve tvaru RRRR)
7	OBJEDNATEL	Character	5	0	Číslo objednatele - DNP
8	MISTO_STAV	Character	60	0	Popis místa stavby
9	OKRES	Character	60	0	Okres stavby
10	SMLOUVA	Character	60	0	Smlouva zhotovitele
11	SMLOUVA_Z	Character	60		Nevyužito
12	ZA_ZHOTOV	Character	60	0	Jméno zhotovitele pro tisk hlavičky zjišť.protokolu
13	ZA_OBJEDN	Character	60	0	Jméno objednatele pro tisk hlavičky zjišť.protokolu
14	ZA_ZHOT_F	Character	60	0	Funkce zhotovitele pro tisk hlavičky zjišť.protokolu
15	ZA_OBJE_F	Character	60	0	Funkce objednatele pro tisk hlavičky zjišť.protokolu
16	ZA_ZHOTOV2	Character	60	0	Jméno zhotovitele pro tisk položek zjišť.protokolu
17	ZA_OBJEDN2	Character	60	0	Jméno objednatele pro tisk položek zjišť.protokolu
18	ZA_ZHOT_F2	Character	60	0	Funkce zhotovitele pro tisk položek zjišť.protokolu
19	ZA_OBJE_F2	Character	60	0	Funkce objednatele pro tisk položek zjišť.protokolu
20	KDE	Character	20	0	Místo vystavení zjišťovacího protokolu
21	DAT_ZMEN	Date	8	0	Nevyužito
22	CERPANO	Numeric	13	2	Základní čerpaná cena
23	VALORIZACE	Numeric	6	3	Procento valorizace
24	DPH_P	Numeric	6	3	Nevyužito
25	POZASTAVKA	Numeric	6	3	Procento pozastávky
26	TYP_POZAST	Integer	4		Typ pozastávky („1“=výpočet ze základu včetně DPH, „2“= výpočet ze základu bez DPH)
27	ODESLAN_N	DateTime	8		Datum odeslání ZP do ekonomického IS
28	ODSOUHLAS	Logical	1		Odsouhlaseno investorem (logická hodnota T/F)
29	TYP_ZP	Integer	4		Typ zjišť. protokolu („1“=zálohový, „2“=konečný ZP)
30	SMLOUVA_O	Character	60		Smlouva odběratele
31	ING_STAVBY	Character	60		Zástupce „3. firmy na ZP“
32	K_ING_ST	Character	20		Číslo firmy „3. firmy na ZP“
33	ING_FUNKCE	Character	30		Funkce „3. firmy na ZP“
34	ING_POPIS	Character	30		Popis funkce „3. firmy na ZP“



#### 4.2.2. Čerpané položky - DCV

<b>*V.DCV</b>					
<b>Soubor obsahuje čerpané položky.</b>					
Číslo	pole	typ	délka	des	popis
1	ZAKAZKA	Character	12	0	Číslo stavby (odpovídá poli zakazka v tabulce *Z.DNZ)
2	ETAPA	Character	5	0	Číslo objektu (odpovídá poli etapa v tabulce *E.DNE)
3	MESIC	Character	2	0	Čerpaný měsíc (ve tvaru MM)
4	ROK	Character	4	0	Čerpaný rok (ve tvaru RRRR)
5	C_ZJ_PROT	Character	8	0	Číslo zjišť. protokolu (odpovídá poli cislo v tabulce *.DCR)
6	CISLO	Character	12	0	Číslo rozpočtu (odpovídá poli cis_rozp v tabulce *.DNR)
7	TYP	Character	1	0	Typ položky (odpovídá poli typ v tabulce *V.DNV)
8	POLOZKA	Character	12	0	Číslo položky (odpovídá poli polozka v tabulce *V.DNV)
9	TYP_TISKU	Numeric	1	0	Nevyužito
10	TISK_Z_MN	Numeric	20	6	Nevyužito
11	TYP_SUBD	Numeric	1	0	Nevyužito
12	PROVADI	Character	20		Nevyužito
13	VYRAZ	Memo	4	0	Výkaz výměr čerpaného množství
14	VYRAZ2	Memo	4		Výkaz výměr čerp. Množství (upraveno pro tisk)
15	MNOZSTVI	Numeric	20	6	Čerpané množství (fakturované množství)
16	JEDN_CENA	Numeric	12	2	Nevyužito
17	JEDN_DOBA	Numeric	7	2	Nevyužito
18	CERP_MNOZ	Numeric	20	6	Nevyužito
19	CERP_CENA	Numeric	12	2	Nevyužito
20	CERP_DOBA	Numeric	12	2	Nevyužito
21	NAKL_CENA	Numeric	12	2	Nevyužito
22	IND	Character	1	0	pomocné pole
23	DAT_ZMEN	Date	8		Nevyužito
24	VYBER	Logic	1	0	Nevyužito
25	PROVADI2	Character	20	0	Nevyužito
26	PROVEDENO	Numeric	20	6	Čerpané množství (provedené množství)
27	STAV_DIL	Character	10		Číslo stav. Dílu čerpané položky (odpovídá poli cis_sd v tabulce *V.DNV)
28	UTVARY	Memo	4		Dodavatel čerpané položky

## **6. Závěr**

V tomto předpisu byly zdokumentovány struktury předávaných rozpočtů a čerpání tak, aby byla zabezpečena při přenosu jejich formální i numerická správnost.