

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

**Verze 1.0**

© 2005 Ředitelství silnic a dálnic ČR

# OBSAH

1. ÚVOD .....	3
2. ROZPOČTY .....	3
UMÍSTĚNÍ A JMÉNA SOUBORŮ.....	4
2.3. STRUKTURY SOUBORŮ .....	5
2.3.1. ČÍSELNÍK STAVEB – DNZ .....	5
2.3.2. NÁZVY VARIANT - DNN .....	6
2.3.3. SLOŽENÍ VARIANT – DNM .....	6
2.3.4. ČÍSELNÍK OBJEKTŮ – DNE .....	7
2.3.5. SEZNAM ROZPOČTŮ – DNR .....	8
2.3.6. SEZNAM DODATKŮ – DND .....	9
2.3.7. POLOŽKY ROZPOČTŮ – DNV .....	10
2.3.8. SLOŽKY KALKULAČNÍHO ROZPADU – DNK.....	12
2.3.9. ROZHODUJÍCÍ HMOTY – DNH .....	13
3. ČERPÁNÍ ROZPOČTŮ .....	14
3.1. UMÍSTĚNÍ A JMÉNA SOUBORŮ.....	14
3.2. STRUKTURY SOUBORŮ .....	14
3.2.1. SEZNAM ZJIŠŤOVACÍCH PROTOKOLŮ - DCR.....	15
3.2.2. ČERPANÉ POLOŽKY - DCV .....	16
4. ZÁVĚR .....	17

## **1. Úvod**

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

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

Pro zabezpečení spolehlivé komunikace mezi ŘSD, projektovými a dodavatelskými firmami byla zvolena popisovaná struktura dat.

## **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 ŘSD 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

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.

## Umístění a jména souborů

### 2.1. Přenos rozpočtů (soupisu prací) a dodatků:

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.

### 2.2. Přenos nabídek:

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

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

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

## 2.3. 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“.

### 2.3.1. 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	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

### 2.3.2. Názvy variant - DNN

<b>*N.DNN</b>					
<i>V souboru jsou uvedeny názvy jednotlivých variant, jejich celkové ceny a určení typu varianty.</i>					
Číslo	Pole	typ	délka	des	popis
1	CENA	Numeric	15	2	Celková cena varianty
2	C_VAR	Character	1	0	Číslo varianty
3	OCENIL	Logical	1	0	Pomocné pole
4	POPIS	Character	60	0	Název varianty
5	ZAKAZKA	Character	12	0	Číslo stavby (odpovídá poli zakazka v tabulce *Z.DNZ)
6	ZAKLADNI	Logical	1	0	Pomocné pole
7	CISLO	Character	15		Číslo varianty
8	DOKONCENI	Date	8	0	Datum dokončení stavby
9	DPH	Numeric	15	2	Celková hodnota DPH
10	ZAHAJENI	Date	8	0	Datum zahájení stavby

### 2.3.3. Složení variant – DNM

<b>*M.DNM</b>					
<i>Soubor definuje složení jednotlivých variant. Tedy přiřazení rozpočtů do těchto variant.</i>					
Číslo	Pole	typ	délka	des	popis
1	C_ROZPOCTU	Character	15	0	Číslo rozpočtu (odpovídá poli cis_rozp v tabulce *.DNR)
2	ETAPA	Character	15	0	Číslo objektu (odpovídá poli etapa v tabulce *E.DNE)
3	V0	Logical	1	0	Přiřazení rozpočtu do základní varianty (logická hodnota (T/F))
4	V1	Logical	1	0	Přiřazení rozpočtu do var. č.1 (logická hodnota (T/F))
5	V2	Logical	1	0	Přiřazení rozpočtu do var. č.2 (logická hodnota (T/F))
6	V3	Logical	1	0	Přiřazení rozpočtu do var. č.3 (logická hodnota (T/F))
7	V4	Logical	1	0	Přiřazení rozpočtu do var. č.4 (logická hodnota (T/F))
8	V5	Logical	1	0	Přiřazení rozpočtu do var. č.5 (logická hodnota (T/F))
9	V6	Logical	1	0	Přiřazení rozpočtu do var. č.6 (logická hodnota (T/F))
10	V7	Logical	1	0	Přiřazení rozpočtu do var. č.7 (logická hodnota (T/F))
11	V8	Logical	1	0	Přiřazení rozpočtu do var. č.8 (logická hodnota (T/F))
12	V9	Logical	1	0	Přiřazení rozpočtu do var. č.9 (logická hodnota (T/F))
13	ZAKAZKA	Character	15	0	Číslo stavby (odpovídá poli zakazka v tabulce *Z.DNZ)

### 2.3.4. Číselník objektů – DNE

#### **\*E.DNE**

**Soubor obsahuje seznam objektů, ke kterým jsou přenášeny rozpočty.**

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

### 2.3.5. Seznam rozpočtů – DNR

#### \*.DNR

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.

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 nazev v tabulce *E.DNE)
19	NAZEVS	Character	60	0	Název stavby (odpovídá poli nazev 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

### **2.3.6. 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	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

### 2.3.7. Položky rozpočtů – DNV

<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

### 2.3.8. Složky kalkulačního rozpadu – DNK

<b>*K.DNK</b>					
<i>Soubor obsahuje kalkulační rozpady položek rozpočtu.</i>					
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

### **2.3.9. 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. 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.

#### **3.1. 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.

#### **3.2. 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“.

### 3.2.1. Seznam zjišťovacích protokolů - DCR

#### \*.DCR

Základní soubor pro import čerpání. Obsahuje hlavičky všech zjišťovacích protokolů, které jsou přenášeny. V souboru musí existovat pro každý zjišťovací protokol jedna věta.

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)
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_POPIIS	Character	30		Popis funkce „3. firmy na ZP“

### 3.2.2. 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

#### **4. Závěr**

V tomto předpisu byly zdokumentovány struktury předávaných rozpočtů a čerpání tak, aby byla zabezpečena při přenosu jejich formální i numerická správnost. Při výměně dat nebyla žádná zmínka o termínech zahájení a dokončení a dále o rozdělení uváděných cen v čase. Tato specifikace je v současné době připravována a předpokládá se, že bude obsažena v následující verzi tohoto předpisu.