

# Příloha **205**

## Grafická část statického výpočtu

Projektová dokumentace pro provedení stavby  
D.1,2 b) Stavebně konstrukční řešení - podrobný statický výpočet

Objekt Gynekologicko-porodnické kliniky  
Fakultní nemocnice Brno

**Reakce do pilot**

Zakázka

GPK FN BRNO

Výpočet

GPK FN BRNO 410

Konstrukce

Reakce do pilot

Datum

13.06.24

Příloha

204

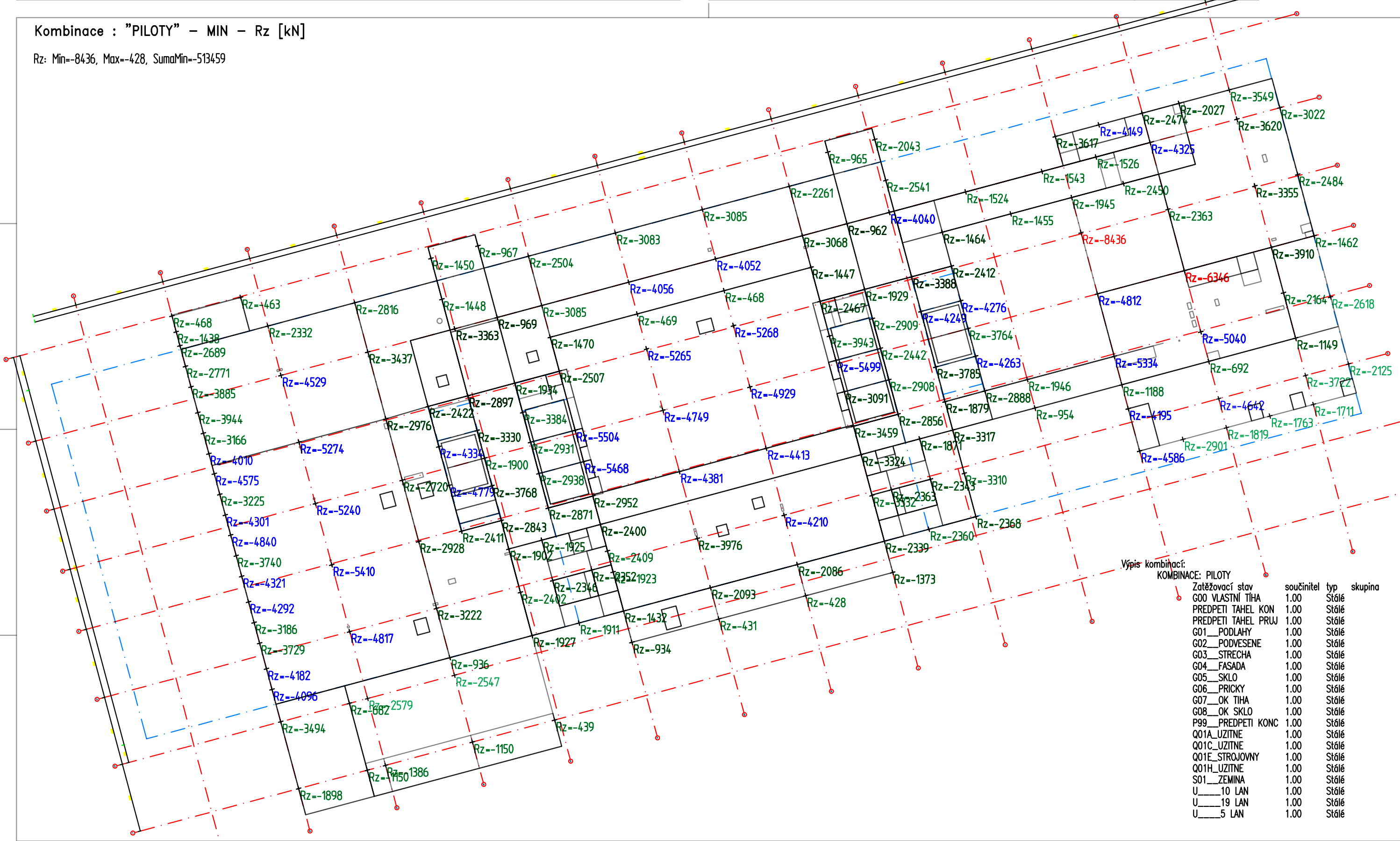
Strana

23



Kombinace : "PILOTY" – MIN – Rz [kN]

Rz: Min=-8436, Max=-428, SumaMin=-513459



Výpis kombinací:

Zatěžovací stav	součinitel	typ	skupina
G00 VLASTNÍ TIHA	1.00	Stálé	
PREDPETI TAHEL KON	1.00	Stálé	
PREDPETI TAHEL PRUJ	1.00	Stálé	
G01__PODLAHY	1.00	Stálé	
G02__PODVESENE	1.00	Stálé	
G03__STRECHA	1.00	Stálé	
G04__FASADA	1.00	Stálé	
G05__SKLO	1.00	Stálé	
G06__PRICKY	1.00	Stálé	
G07__OK TIHA	1.00	Stálé	
G08__OK SKLO	1.00	Stálé	
P99__PREDPETI KONC	1.00	Stálé	
Q01A_UZITNE	1.00	Stálé	
Q01C_UZITNE	1.00	Stálé	
Q01E_STROJOVNY	1.00	Stálé	
Q01H_UZITNE	1.00	Stálé	
S01__ZEMINA	1.00	Stálé	
U__10 LAN	1.00	Stálé	
U__19 LAN	1.00	Stálé	
U__5 LAN	1.00	Stálé	

Zakázka

GPK FN BRNO

Výpočet

GPK FN BRNO 410

Konstrukce

Reakce do pilot

Datum

13.06.24

Příloha

204

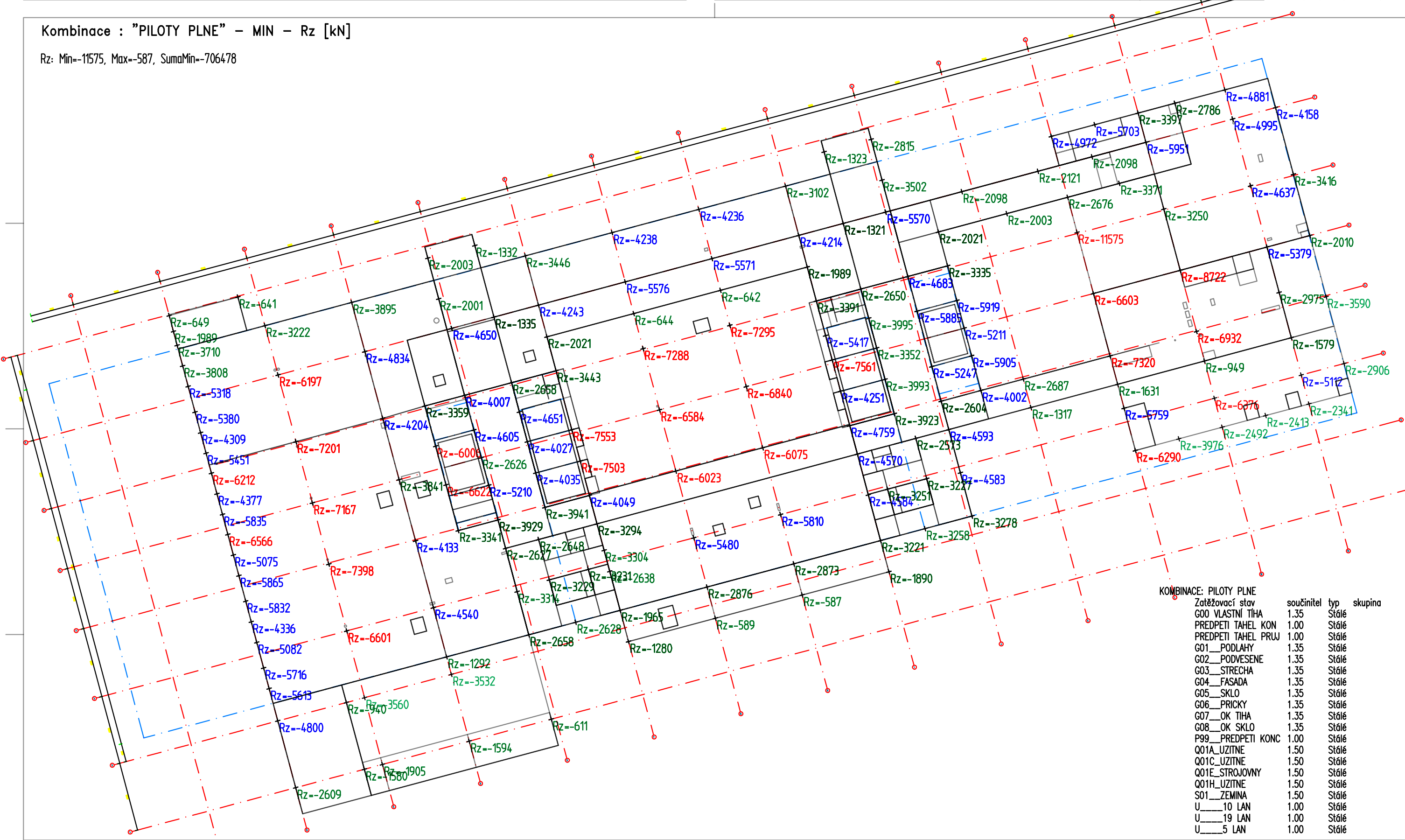
Strana

3



Kombinace : "PILOTY PLNE" – MIN – Rz [kN]

Rz: Min=-11575, Max=-587, SumaMin=-706478



KOMBINACE: PILOTY PLNE			
Zatěžovací stav	součinitel	typ	skupina
G00_VLASTNÍ TÍHA	1.35	Stálé	
PREDPĚTI TAHĚL KON	1.00	Stálé	
PREDPĚTI TAHĚL PRUJ	1.00	Stálé	
G01__PODLAHY	1.35	Stálé	
G02__PODVESENE	1.35	Stálé	
G03__STRECHA	1.35	Stálé	
G04__FASADA	1.35	Stálé	
G05__SKLO	1.35	Stálé	
G06__PRICKY	1.35	Stálé	
G07__OK TIHA	1.35	Stálé	
G08__OK SKLO	1.35	Stálé	
P99__PREDPĚTI KONC	1.00	Stálé	
Q01A_UZITNE	1.50	Stálé	
Q01C_UZITNE	1.50	Stálé	
Q01E_STROJOVNÝ	1.50	Stálé	
Q01H_UZITNE	1.50	Stálé	
S01__ZEMINA	1.50	Stálé	
U__10 LAN	1.00	Stálé	
U__19 LAN	1.00	Stálé	
U__5 LAN	1.00	Stálé	