

Název akce:

„Revitalizace Baťova mrakodrapu - 2. etapa“

Z m ě n o v ý l i s t

číslo: ZL č. 06

„Statické zajištění stropních a střešních konstrukcí stávající budovy 21 u vstupů“

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č: D/3600/2023/ŘDP

1. **Oddíl stavby:** SO 02 - Fasáda předmětného krajského úřadu Zlínského kraje
2. **Zpracovatel změnového listu:** Zlínstav a.s.
3. **Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno**
 - 3.1 stavební deník: SD č. 1, list č. 4281986, datum 24.8.2023)
 - 3.2 kontrolní den: (KD č. 5, ze dne 10.7.2023)
 - 3.3 jiné související dokumenty: není záznam

4. **Zdůvodnění a příčina změny:**

Pro provedení podrobných průzkumů únosností střešní desky a stropních desek následujících nižších podlaží v místě výstavby lešení nad dvoupodlažními částmi objektu 21. budovy (tzn. v místech hlavních vstupů z východu a západu) bylo zjištěno, že tyto stávající konstrukce nevyhoví na namáhání vyvolané výstavbou lešení, a tedy dle rozhodnutí statika je nutné tyto stávající nosné konstrukce staticky zajistit při výstavbě lešení v rámci revitalizace fasád Baťova mrakodrapu. Pro výstavbu fasádního lešení založeného na střeše 2. NP je nutné provést statické podepření stropů od 1. NP a 2. NP ocelovými stojkami přes roznášecí nosníky GT 24, a to jak na podlahách, tak i u stropů.

5. **Návrh technického řešení a rozsah změny**

Od podlahy 1. NP je nutné provést statické podepření stropu ocelovými stojkami přes roznášecí nosníky GT 24, dále v 2. NP přes roznášecí nosníky GT 24 na podlaze a ocelové stojky provést statické podepření stropu 2. NP. Aby nedošlo k poškození historického teraca na podlaze, musí se provést zakrytí podlah geotextílií a podložení nosníků fošnami. Vzniklé schodky je nutné překlenout vytvořením záklopů a stupínek z překližky. Pro založení lešení na střeše 2. NP je nutné v širí lešení odebrat skladbu střechy a provést provizorní vyizolování „vany“. Po demontáži lešení se provede zpětná montáž skladeb jednotlivých střech.

6. **Finanční náklady změny**

Rozpočtové položky jsou oceněny dle individuální kalkulace, tzv. R-položek.

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VÍCEPRÁCE	991 620,00	1 199 860,20
MÉNĚPRÁCE	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	991 620,00	1 199 860,20

V dne

.....
Hlavní stavbyvedoucí



7. Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)

Jedná se o změnu vzniklou v rámci realizace stavby na základě vyhodnocení stávajícího stavu střešní desky a stropních desek nižších podlaží pro výstavbu lešení na dvou-podlažní částí vstupního objektu.

Kontrola souladu změny zejména se:

Jedná se o změnu, která byla zahrnuta v původním závazku, ale byla optimalizována na základě posouzení přetížení nosných konstrukcí statikem, vlivem výstavby lešení. Množství výměr jednotek soupisu prací odpovídá změně. Změna nepodléhá novému správnému rozhodnutí

Návrh dalšího postupu (popis úkonů vyvolaných změnou) např.:

Bude zpracován a uzavřen dodatek k SOD s úpravou harmonogramu stavby s dokončením do 29.12.2023.
Množství výměr jednotek soupisu prací odpovídá rozsahu změny

Doporučení

TDS doporučuje ZL č. 06 schválit.

Dle § 222 zákona číslo 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek stavební práce spadají do kategorie dle odst. 4.

V dne

.....
Ing. Zdeněk Luňák - TDS
LUIS Zlín CZ s.r.o.

8. Stanovisko generálního projektanta (GP) (autorského dozoru (AD))

Projekt uvažoval s odlišným způsobem řešení přístupu k fasádě v rámci její revitalizace.

Bez těchto navržených statických zajištění stropů nebude umožněn přístup k sanovaným částem fasády.

GP (AD) doporučuje ZL č. 06 schválit.

V dne

.....

DEKPROJEKT s.r.o.

9. Stanovisko zástupce investora (subjekt pověřený výkonem funkce investora)

Zástupce investora souhlasí s technickým řešením změny díla.

Cenové navýšení díla (vícepráce) lze uhradit až po jejich schválení v Radě Zlínského kraje formou dodatku smlouvy o dílo.

V dne



10. Přílohy ke změnóvému listu:

- Příloha č. 1 Položkový rozpočet
- Příloha č. 2 Podepření stropní konstrukce pod lešením - 1. NP
- Příloha č. 3 Podepření stropní konstrukce pod lešením - 2. NP
- Příloha č. 4 Podepření stropní konstrukce pod lešením - střecha 2.NP

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **21650** **Revitalizace Baťova mrakodrapu - 2. etapa**

Objekt: **SO 02** **Fasáda předmětného objektu krajského úřadu Zlínského kraje**

Rozpočet: **Změnový list č. 6 - Statické zajištění stropních a střešních konstrukcí stávající budovy 21 u vstupů**

Objednatel: **Zlínský kraj** IČO: **70891320**
Zlín, třída Tomáše Bati 21, 761 90 DIČ: **CZ70891320**

Zhotovitel: **Zlínstav a.s.** IČO: **28315669**
Bartošova 5532, 760 01 Zlín DIČ: **CZ2835669**

Vypracoval: Jiří Stacke

Rozpis ceny *jednotkové ceny oceněny R-položkou jsou svou výší hospodárné, účelné a efektivní a jejich výše odpovídá cenám v místě a čase obvyklým

Celkem

HSV			991 620,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			991 620,00

Rekapitulace daní

Základ pro základní DPH **21** % **991 620,00** CZK

Cena celkem bez DPH **991 620,00** CZK

v _____ dne _____

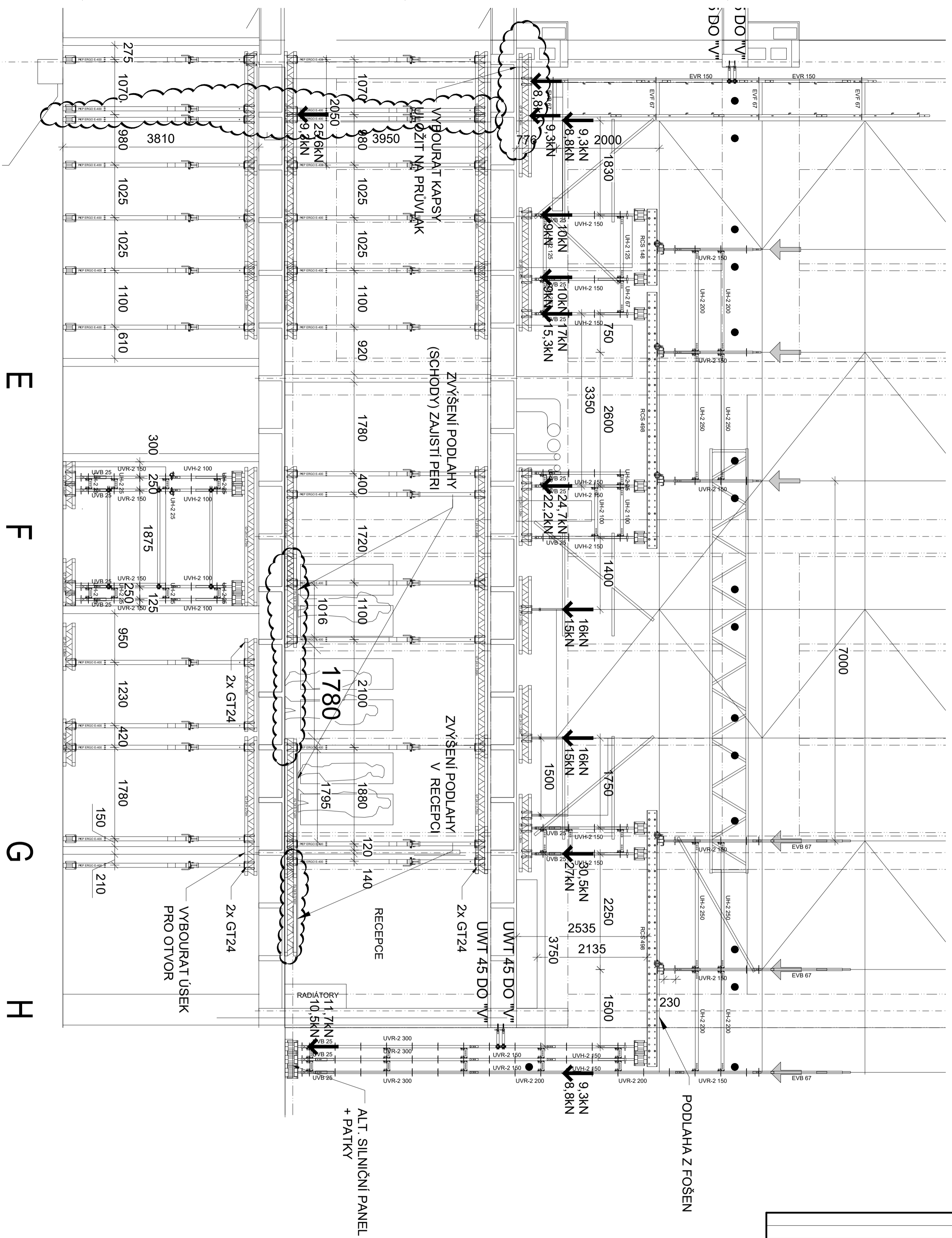
Za zhotovitele

Za objednatele

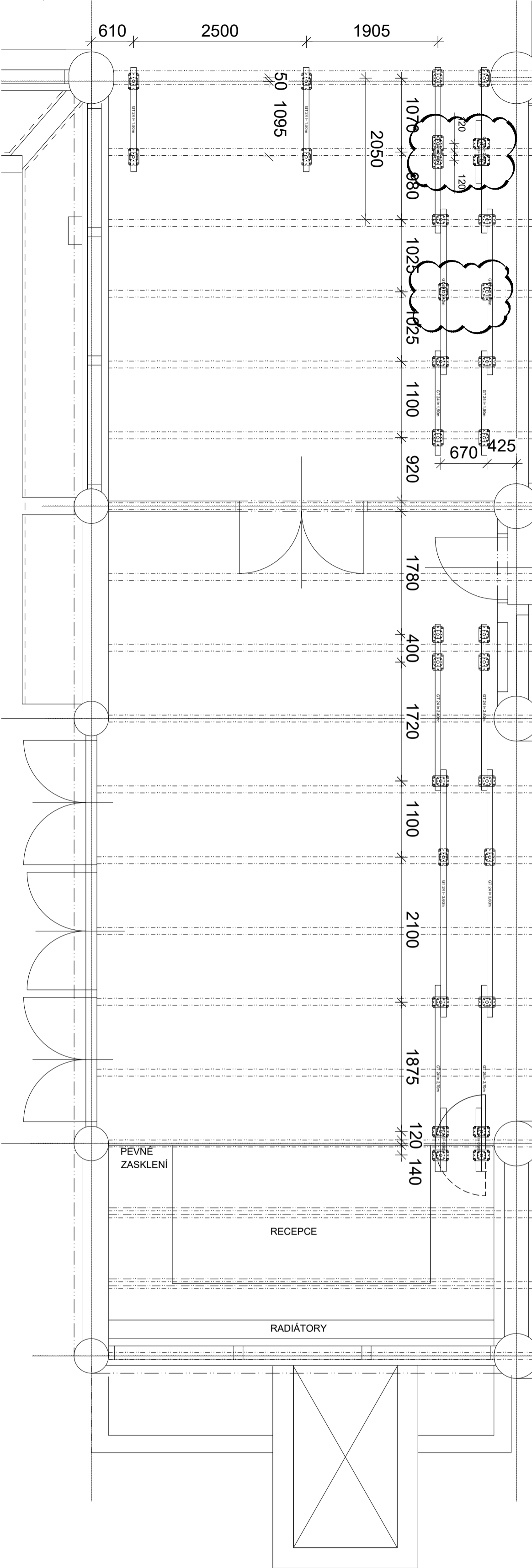
Položkový rozpočet

S:	21650	Revitalizace Baťova mrakodrapu - 2. etapa
O:	SO 02	Fasáda předmětného objektu krajského úřadu Zlínského kraje
R:	Změnový list č. 6 - Statické zajištění stropních a střešních konstrukcí stávající budovy 21 u vstupů	

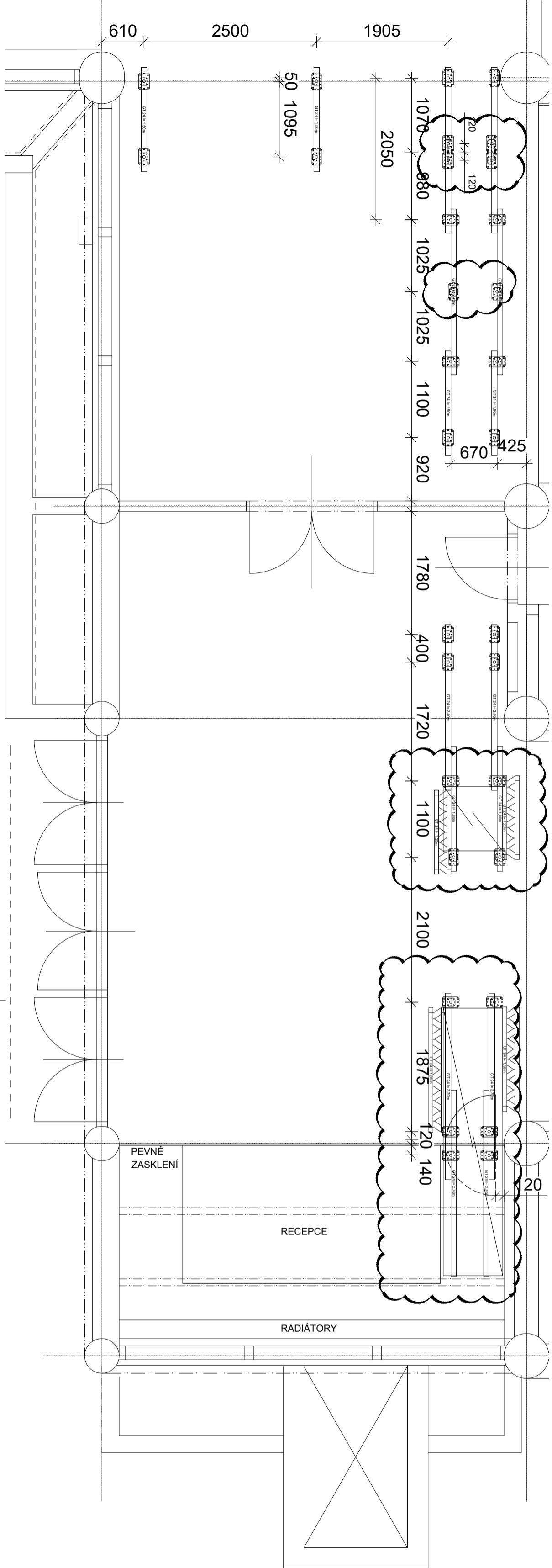
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	SoD/Cenová soustava/R-položka	číslo položky v SoD	jednotková cena materiálu	jednotková cena montáže	výrobní režie	správní režie	příměřený zisk	jednotková cena	
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						991 620,00									
1	R01	Zřízení podpěrné statické konstrukce lešení - VII. etapa, vstup severovýchod	kpl	1,00000	495 810,00	495 810,00	R			421 500,00	24 770,00	24 770,00	24 770,00	495 810,00	
		<ul style="list-style-type: none"> - montáž, pronájem (30 dní) a demontáž podepření ze stropních stojek - montáž, pronájem (30 dní) a demontáž roznášecích nosníků GT 24 - montáž, pronájem (30 dní) a demontáž podpěrných věží v místě vzduchotechniky - montáž, pronájem (30 dná) a demontáž ocelových roznášecích nosníků RCS - zřízení podkladní konstrukce z OSB desky ve vestibulu, vč. ochranné konstrukce - demontáž části střešního souvrství, vyizolování "vany", doplnění demontované části střešního souvrství 													
2	R02	Zřízení podpěrné statické konstrukce lešení - VIII. etapa, vstup severozápad	kpl	1,00000	495 810,00	495 810,00	R			421 500,00	24 770,00	24 770,00	24 770,00	495 810,00	
		<ul style="list-style-type: none"> - montáž, pronájem (30 dní) a demontáž podepření ze stropních stojek - montáž, pronájem (30 dní) a demontáž roznášecích nosníků GT 24 - montáž, pronájem (30 dní) a demontáž podpěrných věží v místě vzduchotechniky - montáž, pronájem (30 dná) a demontáž ocelových roznášecích nosníků RCS - zřízení podkladní konstrukce z OSB desky ve vestibulu, vč. ochranné konstrukce - demontáž části střešního souvrství, vyizolování "vany", doplnění demontované části střešního souvrství 													



PODEPŘENÍ 1 NP - STROP



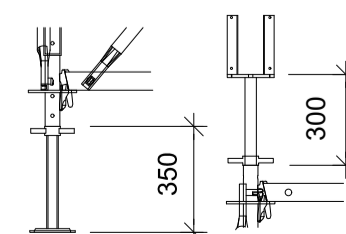
PODEPŘENÍ 1 NP - ZALOŽENÍ NA PODLAZE



Podpěření stropů a patky lešení umísťovat nad sebe. Uvedené hodnoty reakcí jsou charakteristické (skutečné).

POZNÁMKY:

- Lešení je navrženo dle platných norem
- Veškeré práce musí probíhat v souladu s dokumentací k jednotlivým systémům PERI (montážní návody)
- Podpěrná konstrukce musí být založena na dostatečně únosném podkladě - zodpovědně zakázat.
- Maximální dovolené vytožení hlavy a patky, bez dodatečného ztužení trubkou:
 - patka 350 mm
 - hlava 300 mm
- Dřevěné nosníky nutno zajistit proti sklopení.
- Únosnost stávající konstrukce (odvo, beton apod.) ověřit stavbu na základě působících reakcí.
- Podpěrat nosné konstrukce stropů.
- Stav stávajících konstrukcí nutno ověřit na stavbě.



VÝROBNÍ PROGRAM 2022

PODPĚRA FLEX



Nabídkový výkres

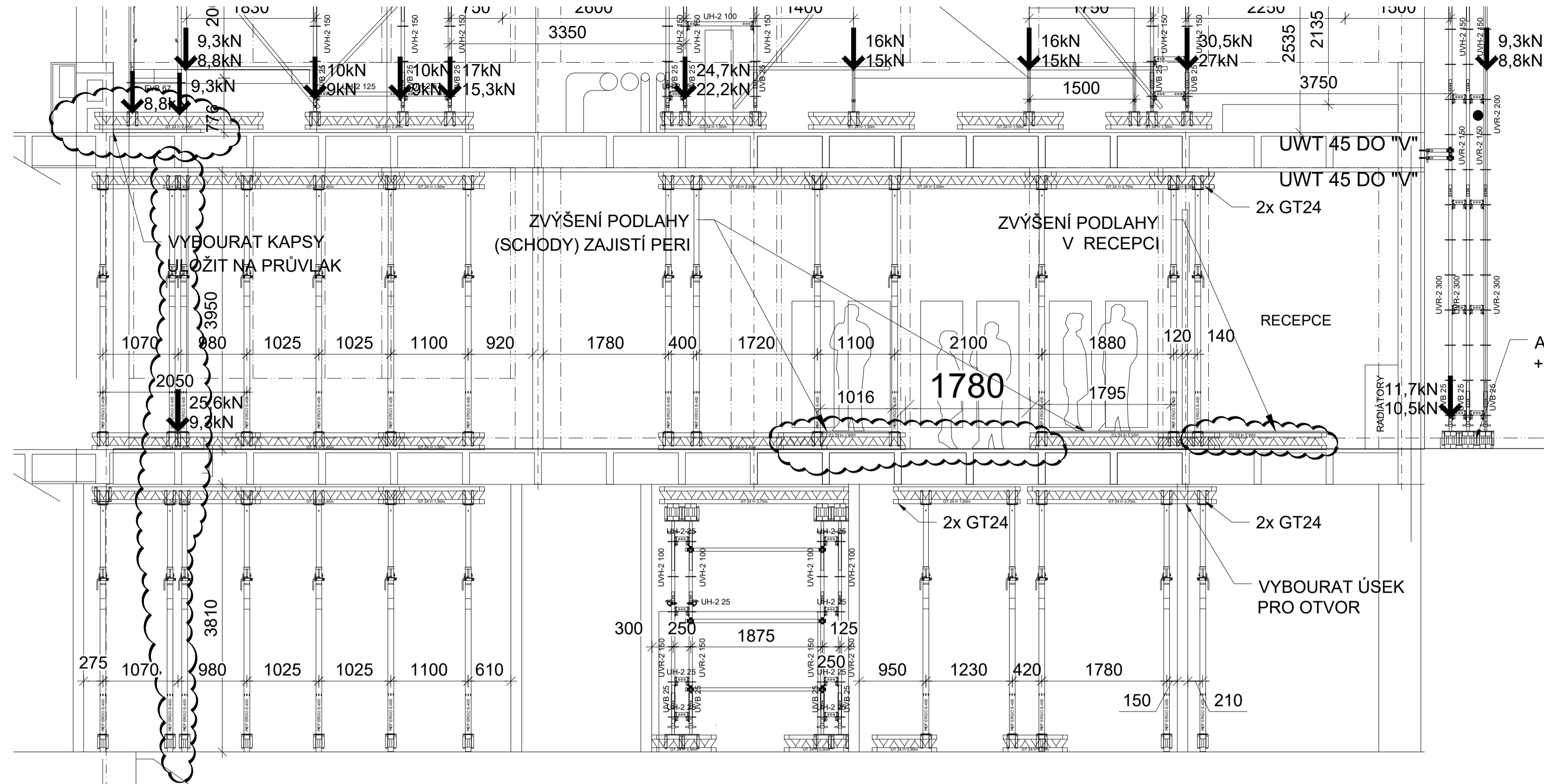
Pro provádění není závazný!



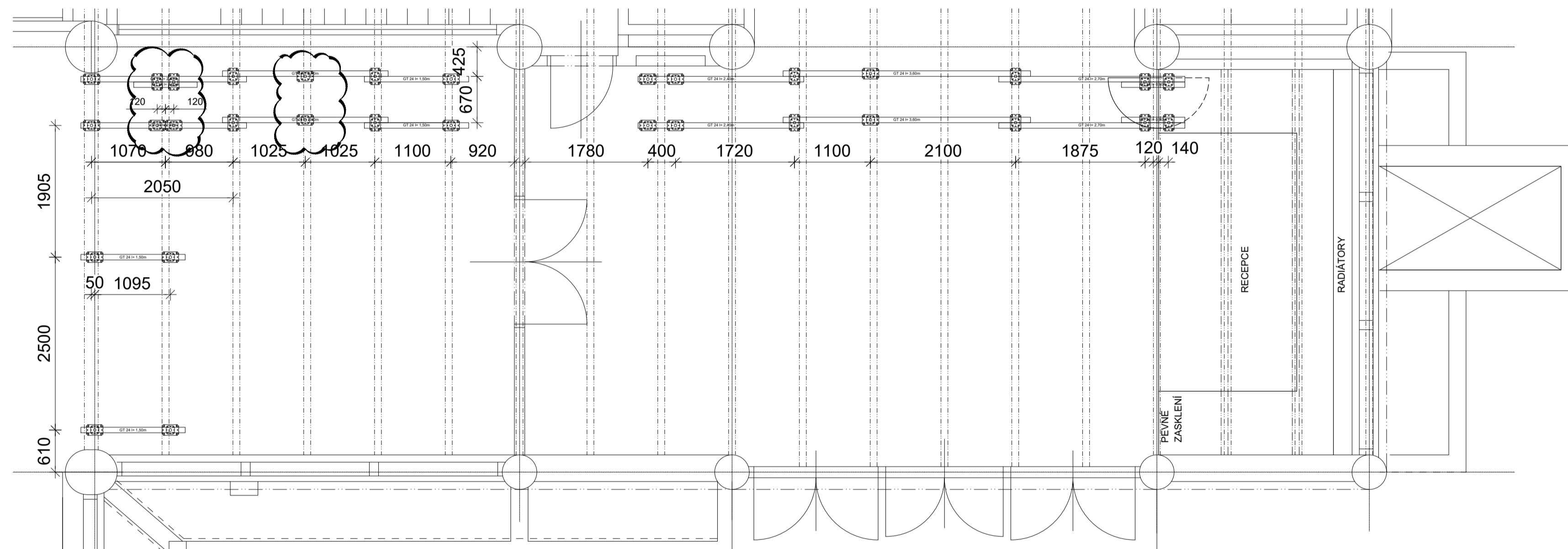
PERI spol. s r.o.
bednění lešení služby
Zarání 4077
760 00 Zlín
www.peri.cz

Společnost	ZLÍNŠTAV a.s.	Jméno		Datum	2023-09-01
Projekt	AB Bařův mrakodrap Zlín	Zpracoval		Kontroloval	
Konstrukce	Podpěření stropní koe pod lešením - VII.ET - 1NP - VAR II.	Veškerá práva vztahující se k tomuto výkresu a k jeho podkladům jsou vyhrazena pro firmu PERI. Bez jejího vědomí se nesmí dále rozmnožovat ani zpřístupnit dalším osobám, zvláště pak konkurenci.			
Měřítko	1:50	Číslo zakázky	10-1079116-A006	Výkres č.	3
				Revize	0

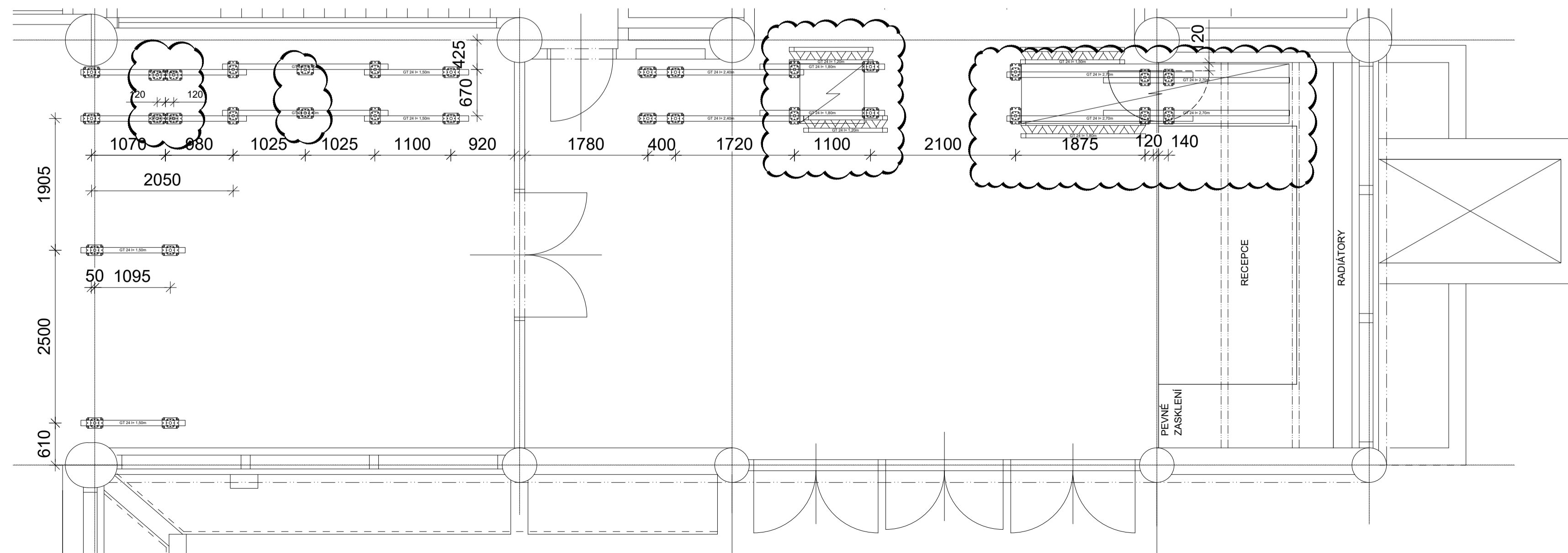
PODEPŘENÍ - POHLED



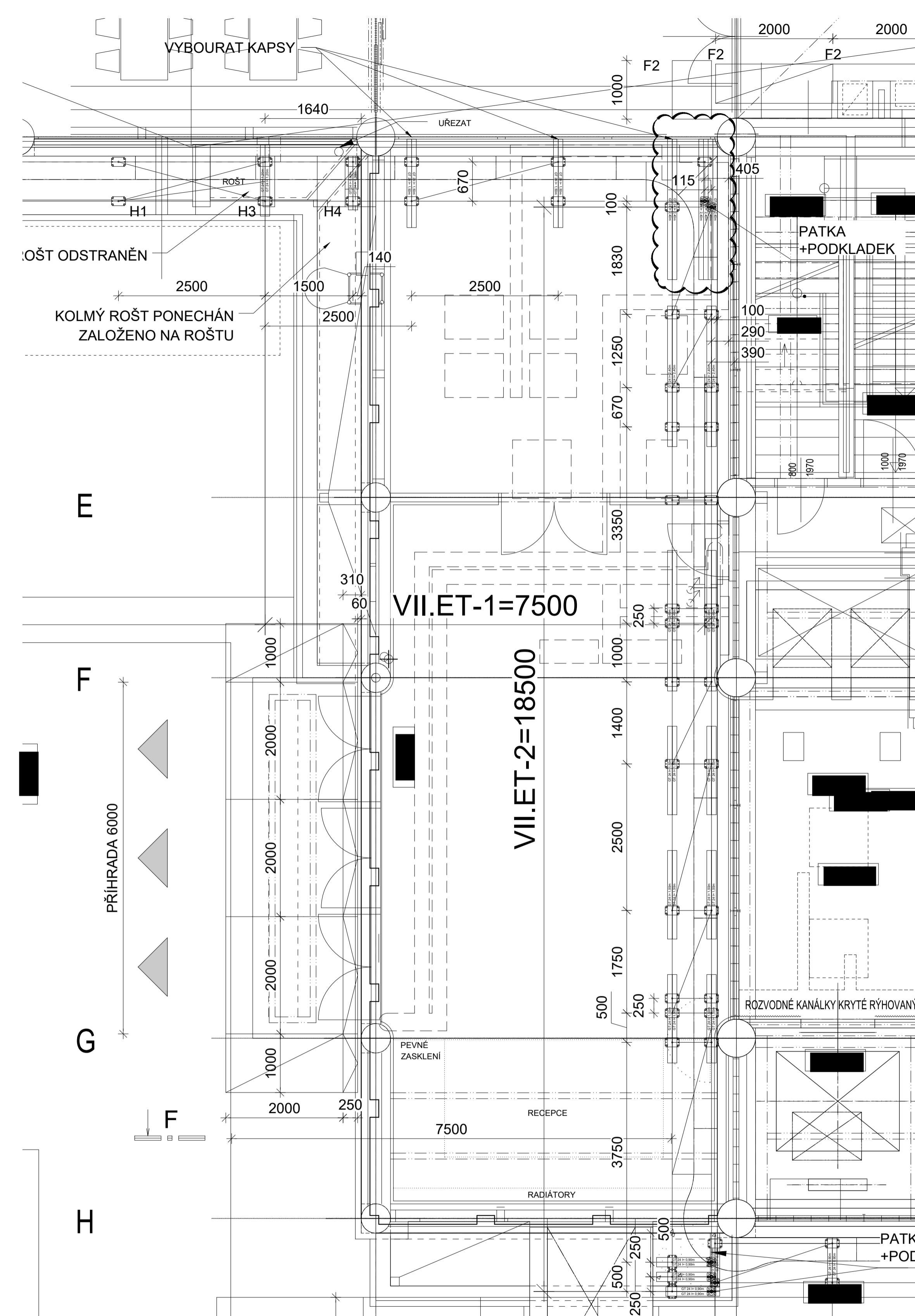
PODEPŘENÍ 1 NP - STROP



PODEPŘENÍ 1 NP - ZALOŽENÍ NA PODLAZE



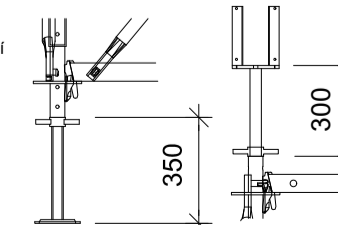
ZALOŽENÍ LEŠENÍ NA STŘEŠE



Nosníky uložené na podlaže budou podloženy překližkou a geotextilií.
 Podepření stropů a patky lešení umístit nad sebe.
 Uvedené hodnoty reakcí jsou charakteristické (skutečné).

POZNÁMKY:

- Lešení je navrženo dle platných norem
- Veškeré práce musí probíhat v souladu s dokumentací k jednotlivým systémům PERI (montážní návody)
- Podpěrná konstrukce musí být založena na dostatečně únosném podkladě - zodpovědné zakázání.
- Maximální dovolené vytožení hlavy a patky, bez dodatečného ztužení trubkou:
 - patka 350 mm
 - hlava 300 mm
- Dřevěné nosníky nutno zajistit proti sklopení.
- Únosnost stávající konstrukce (ocel, beton apod.) ověřit stavbu na základě působících reakcí.
- Podepřít nosné konstrukce stropů.
- Stav stávajících konstrukcí nutno ověřit na stavbě.



VÝROBNÍ PROGRAM 2022 PODPĚRA FLEX



Nabídkový výkres

Pro provádění není závazný!



PERI spol. s r.o.
 bednění lešení služby
 Zarámí 4077
 760 00 Zlín
 www.peri.cz

Společnost	ZLÍNŠTAV a.s.	Jméno	Datum
Projekt	AB Bařův mrakodrap Zlín	Zpracoval	2023-09-01
Konstrukce	Podepření stropní koe pod lešením - VII.ET - střecha	Kontroloval	
Měřítko	Číslo zakázky 10-1079116-A006	Výkres č.	Revize
		5	0

Veškerá práva vztahující se k tomuto výkresu a k jeho podkladům jsou vyhrazena pro firmu PERI. Bez jejího vědomí se nesmí dále rozmnožovat ani zpřístupnit dalším osobám, zvláště pak konkurenci.