

Změnový list číslo 147	
Identifikace akce	
Název akce:	Výstavba Multifunkční sportovní a kulturní haly v Brně
Číslo akce SMVS:	-
Objednatel:	I. Statutární město Brno II. ARENA BRNO, a. s. III. Brněnské komunikace a.s. IV. Teplárny Brno, a.s.
Zastoupen:	Objednatel
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a.s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
SPST:	Společnost INVIN, RUBY, INFRAM a CM
Projektant:	Projektová dokumentace 1 - Arch.Design, s.r.o. a A PLUS a.s. Projektová dokumentace 2 - PK OSSENDORF s.r.o.
Předmět změnového listu	
Plošina nad ocelovou konstrukcí kostky, SO 101 hala	
Část díla dotčená změnovým listem	
D.1.1.03 - SO 101 hala , ASŘ	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Podle Projektové dokumentace 1 měla být ocelová konstrukce kostky provedena s menší hmotností bez konstrukcí uvedených níže v Novém řešení.	
Nové řešení :	
Změnou dochází k doplnění prostupu podlahou plošiny do konstrukce kostky, úpravě ocelové konstrukce pro uchycení motorů, ocelové konstrukce pod nový rozvaděč AVT, ocelové konstrukce pod rozvaděče, doplnění zábradlí a doplnění žebříku na plošinu.	
Zdůvodnění změny :	
Změna byla vyvolána v návaznosti na postup výstavby a projekce RPD, kdy bylo zjištěno nevyhovující řešení ocelové konstrukce kostky podle Projektové dokumentace 1 pro budoucí provoz Díla. Doplnění konstrukcí popsanych v Novém řešení je nezbytné s ohledem na konkrétní typ motorů, chybějící ocelovou konstrukci pro rozvaděče a pro umožnění obsluhy, údržby a přístupu k zařízením umístěných na ocelové konstrukci kostky. Zábradlí je doplňováno pro zajištění bezpečnosti pohybu po ocelové konstrukci kostky. Na základě výše uvedeného je řešená změna nezbytná pro funkci a řádný provoz díla a zahrnuje dodatečné práce nad rámec Projektové dokumentace 1. Z uvedených důvodů je řešená změna zařazena jako nezbytná podle § 222 odst. 5 ZZVZ, kdy zejména s ohledem na technologické postupy Zhotovitele a návaznost stavebních prací na ocelové konstrukci kostky a okolních částech Díla není možné, aby řešené práce provedl jiný dodavatel.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
S dopadem do výkresové dokumentace.	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :	
Záznam o změně je uveden v zápisu z KD pod bodem 23/2 doplněn do zápisu dne 18.3.2025.	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: ne, bez dopadu na termín	
Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla	
Vliv na cenu: dochází ke zvýšení ceny díla dle Přílohy 1 ZL 147	
Přílohy:	
1. Rozpočet změny	
2. CN projekční práce	
3. Podklady k ZL	
4. Hmotnosti jednotlivých prvků plošiny	
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):	356 789,80 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	356 789,80 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	356 789,80 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:	431 715,66 Kč

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt: 7 - Dodatek č. 7

Soupis: ZL 147 - Plošina nad ocelovou konstrukci kostky

Místo:

Datum: 18.03.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

356 789,80

D M

Práce a dodávky M

240 869,80

D 43-M

Montáž ocelových konstrukcí

240 869,80

1	K	ozn.N1	Kostka - plošina - ocel S355J2/S235/S235JR v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	841,600	178,00	149 804,80	SOD
	vv		Vyčištění KG nad rámec hmotnosti prvku z SOD					
	vv		OK pod rozvaděče					
	vv		692,6		692,600			
	vv		prostup podlahou plošiny do konstrukce kostky					
	vv		22		22,000			
	vv		OK pro uchycení motorů					
	vv		75		75,000			
	vv		OK pod nový rozvaděč AVTG					
	vv		52		52,000			
	vv		Součet		841,600			
2	K	ozn.P	Ostatní - ocel S235JR/S355J2 v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	467,000	195,00	91 065,00	SOD
	vv		Vyčištění KG nad rámec hmotnosti prvku z SOD					
	vv		doplňné zábradlí					
	vv		313		313,000			
	vv		doplňný žebřík na plošinu					
	vv		154		154,000			
	vv		Součet		467,000			
	D	OST	Ostatní				115 920,00	
3	K	EXC.147.RS01N	Projekční práce doplnění kanálů pro kabely – návrh OK a koordinace,statický výpočet, 3D model	ks	1,000	115 920,00	115 920,00	CN + 15%
	vv		CN dle přiložené nabídky					
	vv		1		1,000			

HOCHTIEF CZ a.s.
Divize Pozemní stavby Morava
Ing. Jaroslav Štormela
Sokolská třída 2800/99
70200 Ostrava

DATUM: Praha 13.3.2025

ČÍSLO NABÍDKY: rev00

TEL.: +420 244 015 453

Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
PŘEDMĚT NABÍDKY: – Multimediální kostka – ocelová kce plošiny

1. Předmět nabídky

Předmětem této nabídky jsou projekční práce související s doplněnými ocelovými konstrukcemi v rámci úprav DSPS.

2. Podklady

Viz ZL018

3. Cenová nabídka

číslo změny	popis	počet hodin projekční práce	Kč/hod	cena Kč projekční práce
1	doplněné zábradlí	16	1 200,00	19 200,00
2	doplněný žebřík na plošinu	8	1 200,00	9 600,00
3	OK pod rozvaděče	8	1 200,00	9 600,00
4	prostup podlahou plošiny do konstrukce kostky	5	1 200,00	6 000,00
5	OK pro uchycení motorů	6	1 200,00	7 200,00
6	OK pod nový rozvaděč AVTG	3	1 200,00	3 600,00
7	příprava otvorů na nosnících k osazení rozvaděčů AVTG	4	1 200,00	4 800,00
8	koordinace, statické posouzení změny, úprava DPS	34	1 200,00	40 800,00
	SOUČET	84		100 800,00

Méněpráce: 0,- Kč bez DPH

Rozdíl: 100.800,- Kč bez DPH

Cena neobsahuje DPH, které bude fakturováno dle zákona o DPH v platném znění.

4. Předběžný harmonogram

Dodací termín bude upřesněn na základě postupu stavby.

5. Platební podmínky a obchodní podmínky

Dle uzavřené SoD.

6. Ostatní

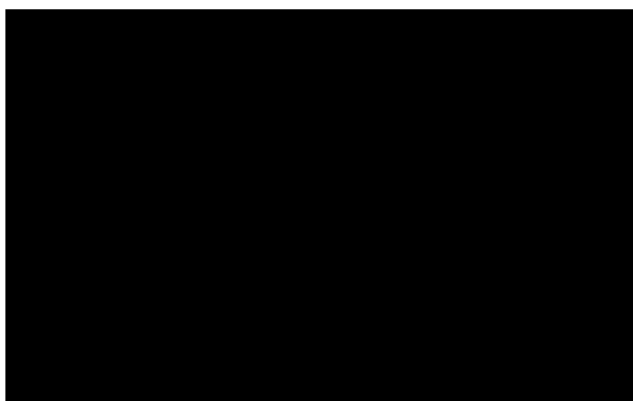
Další jednání o této nabídce podléhají revizi a souhlasu příslušných orgánů EXCON a.s. Pro veškeré jednání EXCON a.s. je vyloučena aplikace ustanovení § 1729 zákona č. 89/2012, občanského zákoníku, a předložení nabídky nezakládá pro EXCON, a.s. předsmělní odpovědnost.

Nabídka není návrhem na uzavření smlouvy ani akceptací návrhu na uzavření smlouvy a není pro EXCON a.s. závazná.

EXCON a.s. si vyhrazuje právo zrušit tuto nabídku bez udání důvodu a ukončit kdykoliv bez udání důvodu jednání s poptávajícím a to i v průběhu jednání o smlouvě.

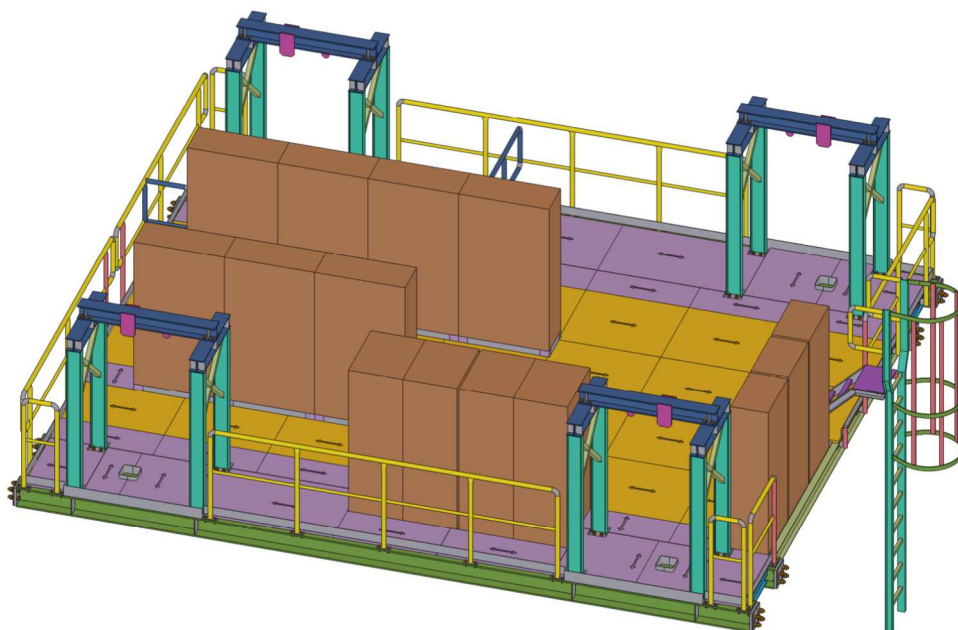
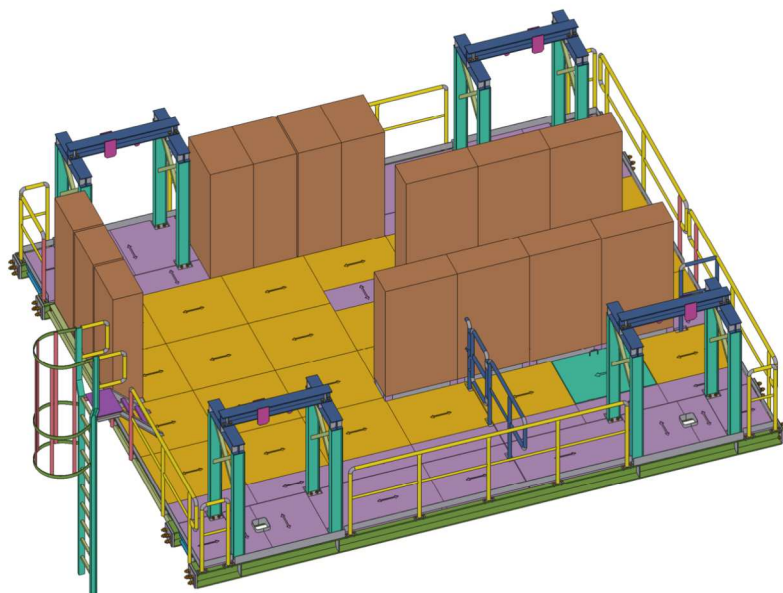
Příloha č.1 - Návrh ZL018

S pozdravem



Podklad pro změnový list na úpravy v rámci změny PDPS:

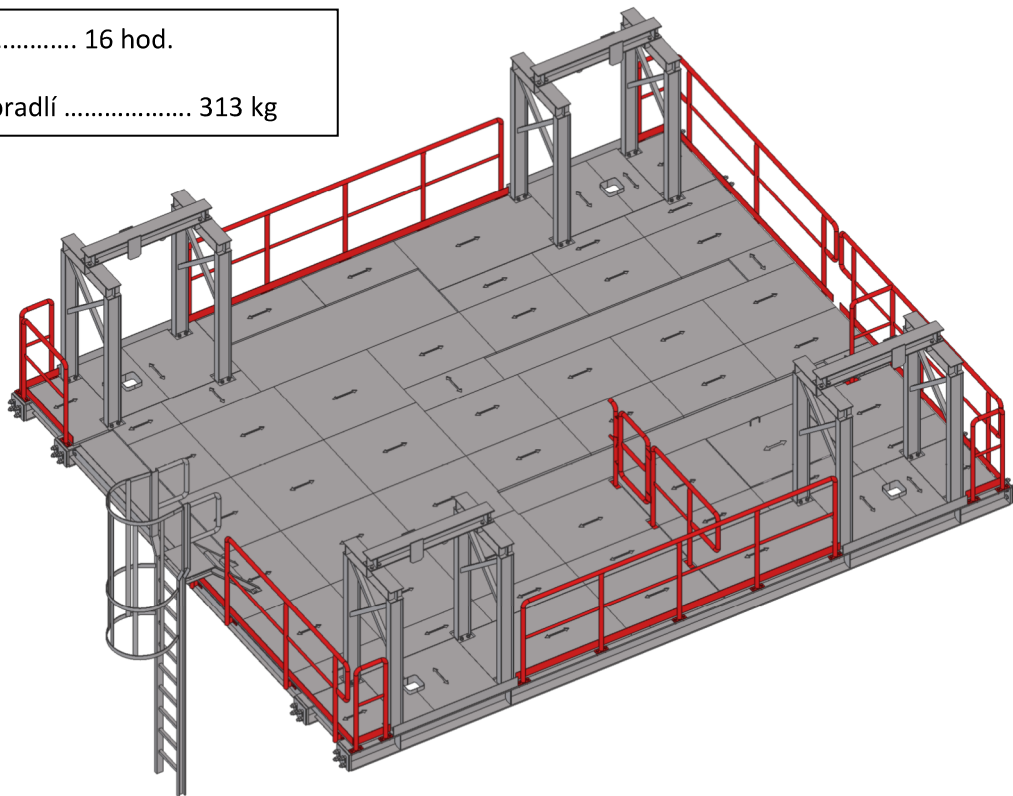
- 1) doplněné zábradlí
- 2) doplněný žebřík na plošinu
- 3) změna OK pod rozvaděče
- 4) prostup podlahou plošiny do konstrukce kostky
- 5) změna OK pro uchycení motorů
- 6) změna OK pod nový rozvaděč AVTG
- 7) montážní práce – příprava otvorů na nosnících k osazení rozvaděčů AVTG
- 8) statické posouzení změny zatížení na plošině



Z1 - Doplněné zábradlí

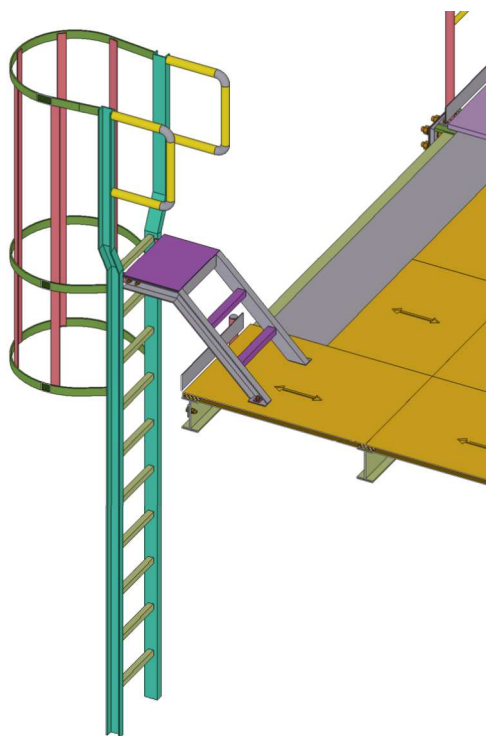
projekční práce 16 hod.

hmotnost OK zábradlí 313 kg

**Z2 - doplněný žebřík na plošinu**

projekční práce 8 hod.

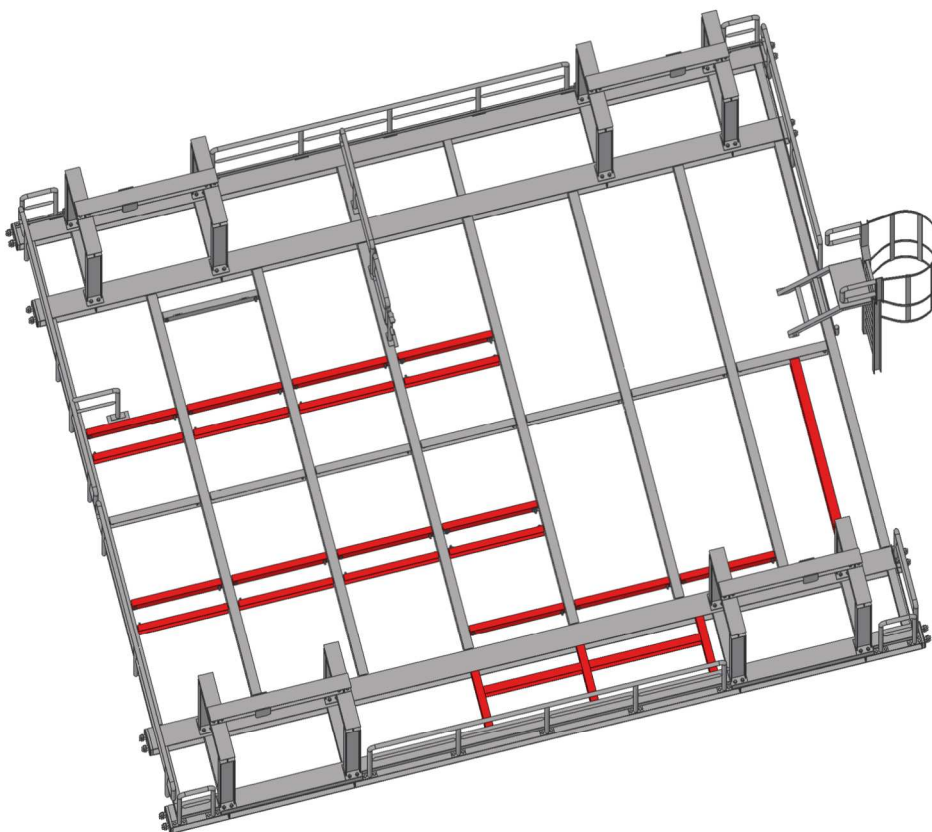
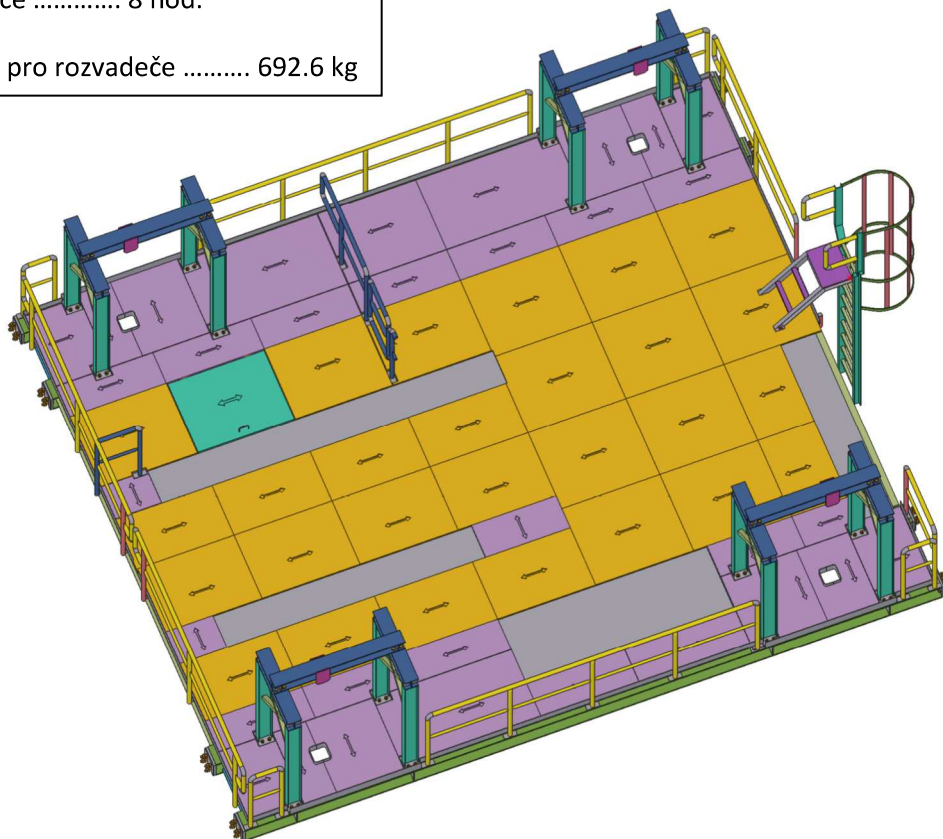
hmotnost OK žebříku 154 kg



Z3 - změna OK pod rozvaděče

projekční práce 8 hod.

hmotnost OK pro rozvaděče 692.6 kg

**Z4 - prostup podlahou plošiny do konstrukce kostky**

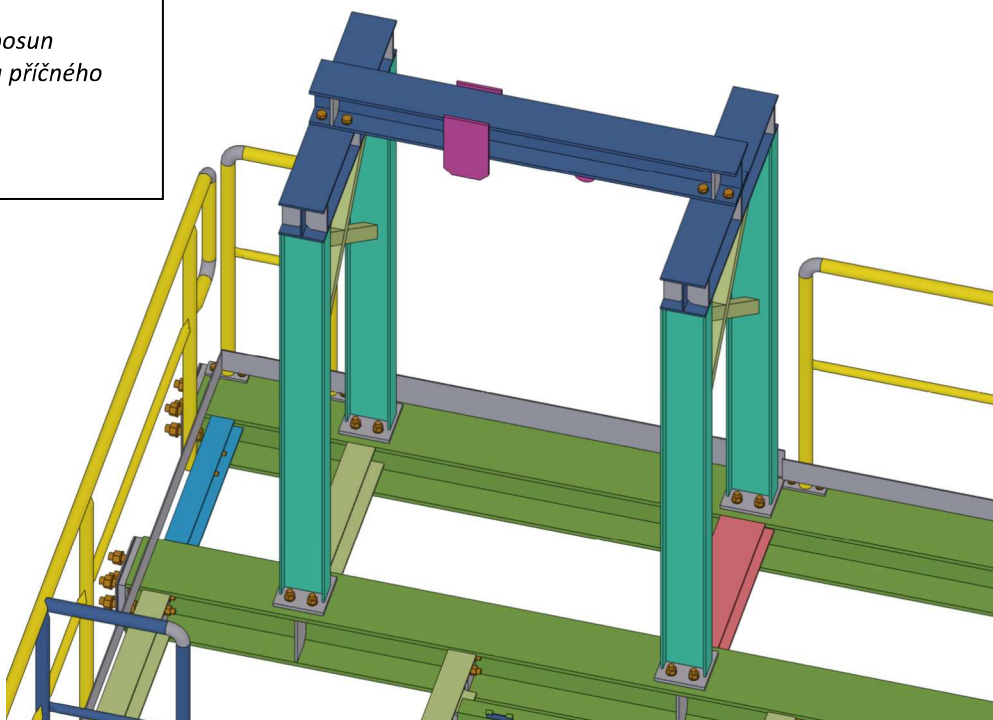
projekční práce 5 hod.

hmotnost OK 22 kg



Z5 - změna OK pro uchycení motorů

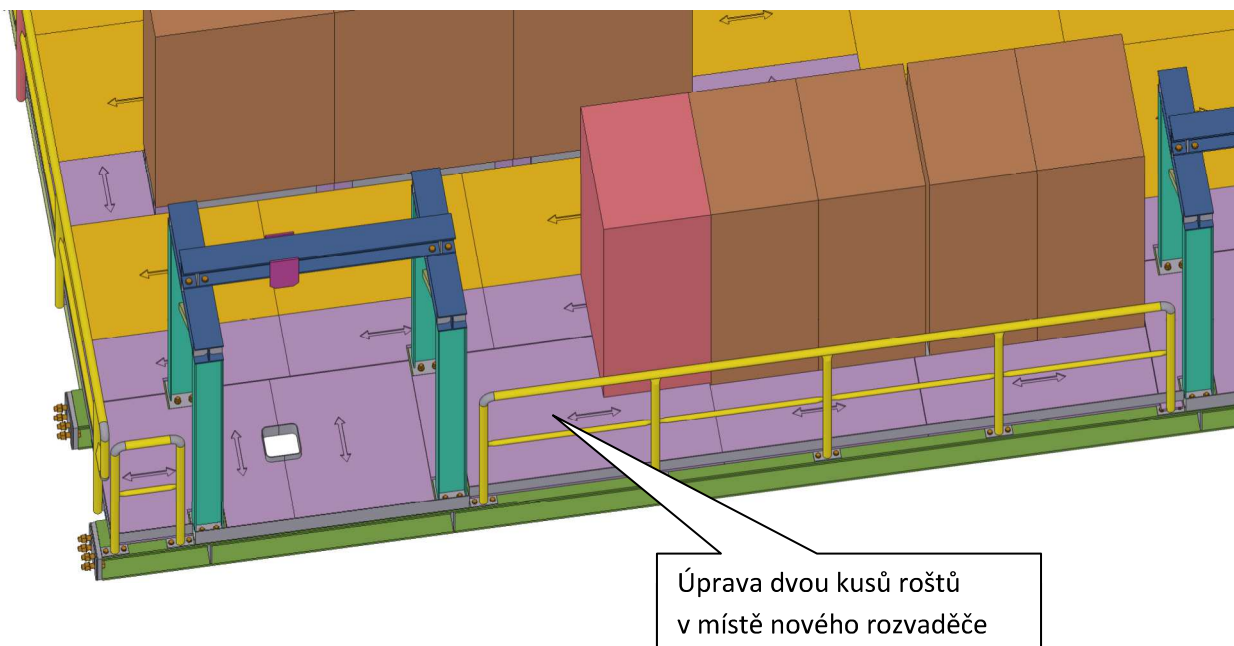
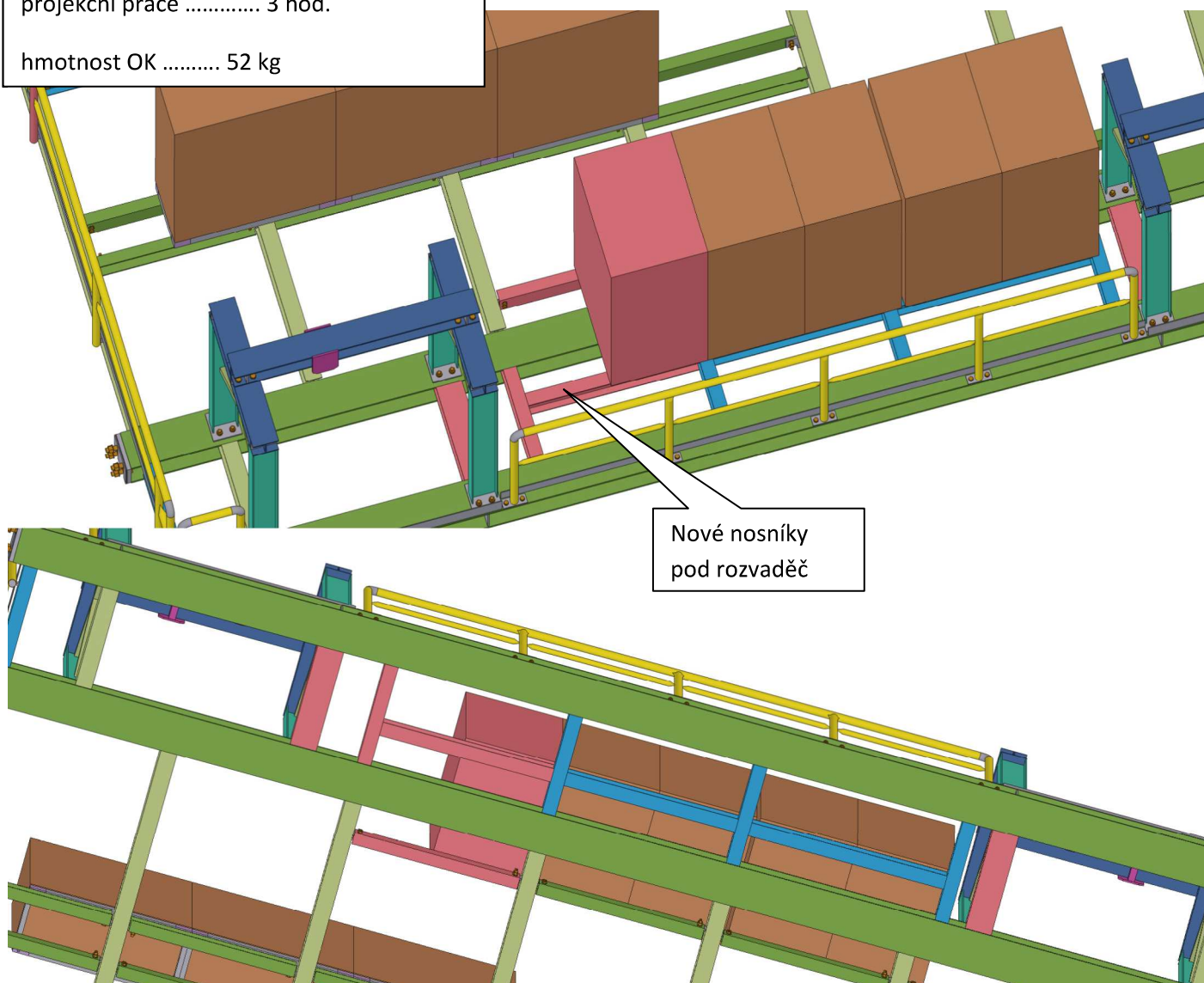
projekční práce 6 hod.
(zvětšení rozměru nosného rámu, posun
návazných nosníků, zvětšení profilu příčného
nosníku)
hmotnost OK 75 kg

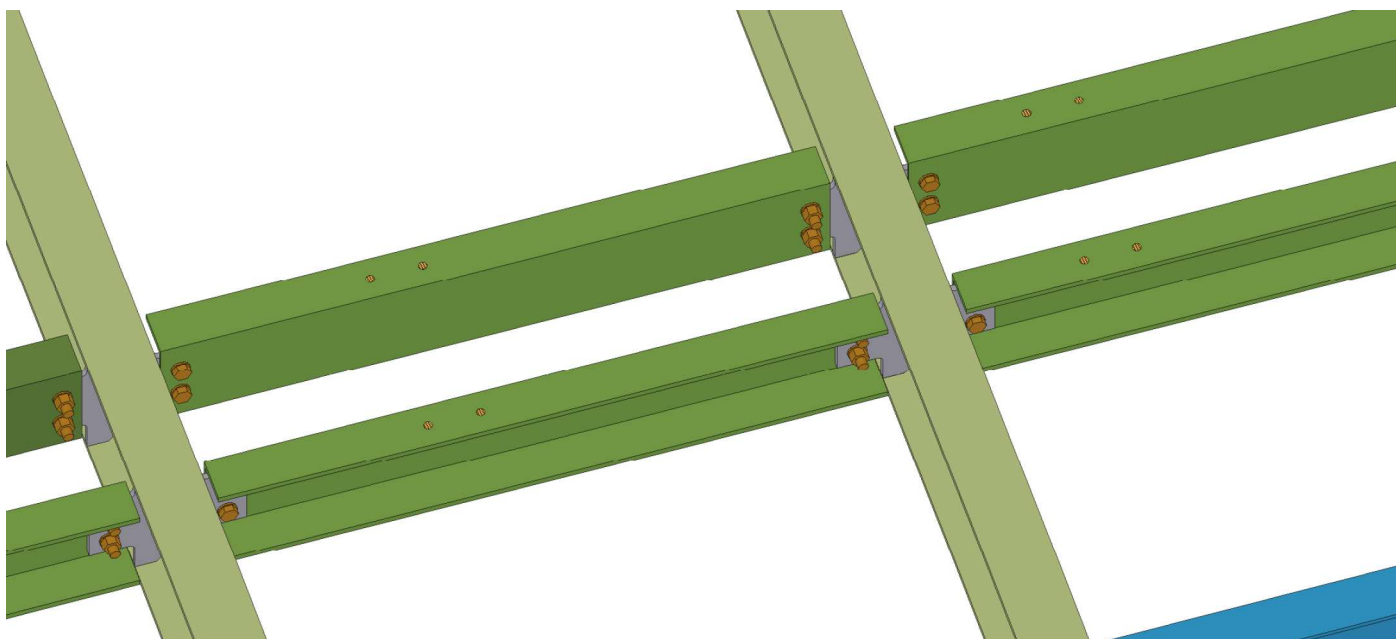


Z6 - změna OK pod nový rozvaděč AVTG

projekční práce 3 hod.

hmotnost OK 52 kg



Z7 - montážní práce – příprava otvorů na nosnících k osazení rozvaděčů AVTG

projekční práce 4 hod.

hmotnost OK 0 kg

Z8 - statické posouzení změny zatížení na plošině

projekční práce 24 hod.

koordinace..... 10 hod

hmotnost OK 0 kg

Příloha č. 4
k ZL č. 147
Hmotnosti jednotlivých konstrukčních prvků plošiny

číslo změny	popis	hmotnost	j.c. dle SoD (pol. Ozn.N1 - kostka plošina)	j.c. ostatní OK dle SOD	cena Kč D+M
1	doplněné zábradlí	313	0,00	195,00	61 035,00
2	doplněný žebřík na plošinu	154	0,00	195,00	30 030,00
3	OK pod rozvaděče	692,6	178,00	0,00	123 282,80
4	prostup podlahou plošiny do konstrukce kostky	22	178,00	0,00	3 916,00
5	OK pro uchycení motorů	75	178,00	0,00	13 350,00
6	OK pod nový rozvaděč AVTG	52	178,00	0,00	9 256,00
7	příprava otvorů na nosnících k osazení rozvaděčů AVTG	projekt	0,00	0,00	
8	koordinace, statické posouzení změny, úprava DPS	projekt	0,00	0,00	
	SOUČET	1308,6			240 869,80
	CELKEM				240 869,80