

Změnový list číslo 182A	
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:	Objednatelem
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a.s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
TDI:	-
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	
Nasvětlení schodnic - Otvory do prefa konstrukcí	
Část díla dotčená změnovým listem	
SO 101 Hala ASŘ	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Projektová dokumentace 1 neuvažovala s nasvětlením schodnic.	
Nové řešení :	
Změnou dochází k zásahům spočívajícím v dodatečném vrtání a s ním spojenou likvidací sutě do již vyrobených anebo osazených prefa konstrukcí tribunových stupňů (schodnic). V případě dosud nevyrobených tribunových stupňů změnou dochází k doplnění trubek kopoflex do předem připravených otvorů. Doplnění kabeláže, napájení a ovládání nasvětlení bude řešeno v samostatném ZL 182B.	
Zdůvodnění změny :	
Potřeba této změny vyvstala během výstavby a zpracování RPD, kdy bylo zjištěno, že Původní řešení (absence nasvětlení schodnic) je pro budoucí provoz Díla při kulturních akcích nevyhovující. Nasvětlení schodnic (hran schodů) je v objektech určených pro kulturní akce, kina a divadla zásadní pro bezpečný pohyb osob v tmavém prostředí. Požadavky na takové nasvětlení vycházejí z příslušných českých technických norem (zejména ČSN 73 0831, ČSN 73 0835 a ČSN EN 1838), požárně bezpečnostního řešení a běžné projekční praxe. Z výše uvedeného vyplývá, že se jedná o změnu, která je potřebná pro budoucí provoz Díla a která je dána okolností (nedostatek Projektové dokumentace 1 spočívající v absenci nasvětlení schodnic), kterou zadavatel i přes vynaložení náležité péče nemohl předvídat, protože se jedná o nepodstatnou změnu závazku podle § 222 odst. 6 ZZVZ.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
S dopadem na výkresovou dokumentaci.	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :	
Záznam o změně je uveden v zápisu z KD ze dne 12.11.2024 v bodu 58/1.	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: ne, úpravy prefa bez dopadu na termín, avšak v závislosti na termínu zadání části elektro s možným dopadem.	
Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla	
Vliv na cenu: dochází ke zvýšení ceny díla dle Přílohy 1 ZL 182A	
Přílohy:	
1. Rozpočet změny	
2. a,b,c. cenové nabídky Prefa	
3. PD Etap realizace	
4. Detail zabudové trubky	
5. Fotodokumentace	
6. CN projekt	
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):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	1 345 967,60 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):	1 345 967,60 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	1 345 967,60 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:	1 628 620,80 Kč
Za zhotovitele:	Za zhotovitele:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy
Objekt:

Soupis: ZL 182A - Nasvětlení schodnic - Otvory do prefa konstrukcí

Místo: Výstaviště Brno Datum: 26.05.2025
Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s. Zpracovatel: APLUS, a.s.
HOCHTIEF CZ a. s.

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

Náklady soupisu celkem 1 345 967,60

D HSV Práce a dodávky HSV 1 345 967,60

D N01 Dodatečné vrtání 1 021 658,78

1	K	PRE.001	Diamantové jádrové vrtání pr. 24 mm do nainstalovaných tribunových stupňů + laviček na 3.úrovni hlediště. - I. etapa	bm	142,520	4 160,17	592 907,43	CN+15%
2	K	PRE.002	Diamantové jádrové vrtání pr. 20 mm do nainstalovaných laviček na 1.úrovni hlediště. - II. etapa	bm	52,640	4 160,17	218 991,35	CN+15%
3	K	PRE.003	Kosmetická oprava otvoru po vrtání	kus	608,000	345,00	209 760,00	CN+15%

vv CN+15%
vv 300 Kč/otvor x 608 otvorů
vv 608 608,000

D N02 Předem připravené prostupy 163 760,00

4	K	PRE.004	Zabudování trubky Kopoflex 75 do tribunového stupně	kus	356,000	460,00	163 760,00	CN+15%
---	---	---------	---	-----	---------	--------	------------	--------

vv CN+15%
vv 356 356,000

D 997 Přesun sutě 82 348,82

5	K	997013117	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	8,097	1 310,00	10 607,07	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------	----------------

vv ÚRS
vv sut*0,4 8,097

6	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	12,146	4 250,00	51 620,50	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

vv ÚRS
vv sut*0,6 12,146

7	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením Příplatek k cenám - 3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších započatých 10 m	t	101,213	107,00	10 829,79	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

vv ÚRS
vv sut*5 101,213

8	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	20,243	94,00	1 902,84	SOD
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	-----

vv SO 002.1
vv 0,12*0,12*3,14*142,52" I.etapa 6,444
vv 0,1*0,1*3,14*52,64" II. etapa 1,653
vv Mezisoučet 8,097
vv 8,097*2,5" přepočet na tuny 20,243
vv sut Mezisoučet 20,243

9	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	303,638	11,00	3 340,02	SOD
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	-----

vv SO 002.1
vv sut*15 303,638

10	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	20,243	200,00	4 048,60	SOD
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	-----

vv SO 002.1
vv sut 20,243

D OST Ostatní 78 200,00

11	K	AD.182.RS01N	Projekční práce architektonicko-stavební, koordinace	ks	1,000	66 700,00	66 700,00	CN+15%
----	---	--------------	--	----	-------	-----------	-----------	--------

vv CN+15%
vv 1 1,000

12	K	PBK.182.RS02N	Projekční práce statika, posouzení prefa	ks	1,000	11 500,00	11 500,00	CN+15%
----	---	---------------	--	----	-------	-----------	-----------	--------

vv CN+15%
vv 1 1,000

SEZNAM FIGUR

Kód: D70325_05E

Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Datum: 16. 1. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

8/ ZL 182A Nasvětlení schodnic

sut			20,243
	8,097*2,5" přepočet na tuny		20,243
sut	Mezisoučet		20,243
Použití figury:			
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	20,243
997013117	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 21 do 24 m	t	8,097
997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 21 do 24 m ručně	t	12,146
997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	101,213
997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	303,638
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	20,243

ZADAVATEL:

HOCHTIEF CZ a.s., divize Pozemní stavby Morava



Sokolská třída 2800/99
702 00 Moravská Ostrava a Přívoz



Cenová nabídka č. 188Ra/23 na provedení železobetonové prefabrikované konstrukce

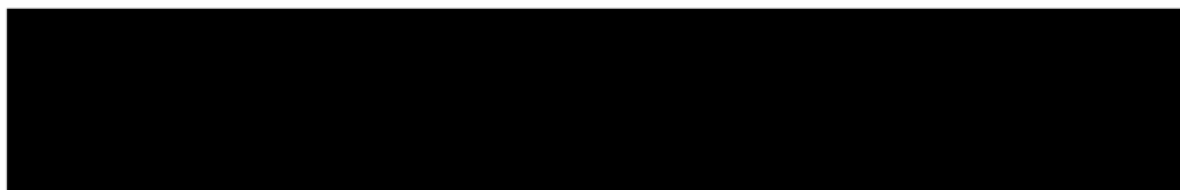
**Akce: VÝSTAVBA MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A
KULTURNÍ HALY (MSKP) V BRNĚ**

CENOVOU NABÍDKU PŘEDKLÁDAJÍ:



A-Z PREZIP a.s.
Pardubická 326
537 01 CHRUDIM

Prefa Brno a.s.
Kulkova 4231/10
615 00 BRNO



1. Podklady pro zpracování nabídky

- PD poskytnutá zadavatelem. STATIKA – PD zpracovaná firmou OBERMEYER HELIKA a.s. 09/2021 – dokumentace pro provedení stavby.
- Výkaz výměr – orientační – nesoulad s projektovou dokumentací – CENA VYCHÁZÍ Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

2. Předmět plnění

ZMĚNA „N“:

- **Dodatečné vrtání otvorů do tribunových stupňů a laviček - příprava pro osvětlení.**

I. ETAPA:

Diamantové jádrové vrtání **pr. 24 mm** do nainstalovaných tribunových stupňů + laviček na 3. úrovni hlediště.

Celkem 232 ks tribunových stupňů + laviček – 142,52 bm.

II. ETAPA:

Diamantové jádrové vrtání **pr. 20 mm** do nainstalovaných laviček na 1. úrovni hlediště.

Celkem 376 ks laviček – 52,64 bm.

Podrobněji popsáno v přílohách cenové nabídky.

Nabídka obsahuje:

- Rozměření otvoru pro vrtání dle šablon pro čelní stranu tribunového stupně.
- Vrtání otvoru bez narušení povrchové struktury tribunového stupně a lavičky. Toto je předpoklad. Vzhledem k prefabrikátům z lehčeného kameniva LIAPOR může dojít k porušení („vyvalení koláče“) ze zadní strany lavičky.
- Odsávání odpaní chladicí vody do stavebního vysavače nebo recyklátu.
- Opatření proti úniku odpadní chladicí vody, stavební úklid po vrtání, očištění vrtaných tribunových stupňů.
- Projekt – rozsah vrtání – půdorysné schéma, které objednatel odsouhlasí.

Nabídka neobsahuje:

- Objednatel zajistí určení kotevních bodů pro úvazky pracovníků a osazení bezpečnostního zábradlí na hranu konstrukce před pracovním prostorem.
- Objednatel umožní bezplatný odběr elektrické energie (dle potřeby stroje – 5x 230 V / 16A) a chladicí vody.
- Objednatel zajistí odvoz a likvidaci vyvrtaného materiálu. Zhotovitel uloží vývrtek do bedny objednatele.
- Objednatel zajistí nádrž s vodou o objemu 1 m3 přistavenou do místa vrtání.

- Objednatel zajistí nádrž o objemu 1 m³ pro odsátý kal, který vzniká při vrtání.
Likvidaci kalu zajistí objednatel.

3. Cena žel. bet. konstrukce (bez DPH)

Jádrové vrtání do tribunových stupňů a laviček

706 000,- Kč

V případě, že dojde po provrtání lavičky k „vyvalení betonu“ ze zadní strany lavičky, nabízíme kosmetickou opravu otvoru v lavičce.

Kosmetická oprava otvoru po vrtání 300 Kč/otvor x 608 otvorů = 182 400,- Kč

CENA CELKEM	888 400,- Kč
--------------------	---------------------

Pozn. Cena platí při realizaci díla v minimálním rozsahu I.etapa pr.24 mm 142,52 bm,
II.etapa pr.20 mm 52,64 bm.

4. Termín realizace díla

- Při nasazení 3-4 vrtacích souprav uvažujeme termíny plnění:

I.etapa cca 10 pracovních dnů, termín 06-07/2025.

II.etapa cca 7 pracovních dnů, termín 12/2025.

5. Součinnost zadavatele

Viz SoD č. D70325/SUB/2023/175 ze dne 27.11.2023 uzavřená mezi HOCHTIEF CZ a.s. a PREFA A-Z.

6. Platnost cenové nabídky

Dojde-li během platnosti této cenové nabídky k tomu, že některý z materiálu uvedeného výše se stane nedostupným, představuje tato skutečnost podstatnou změnu okolností ve smyslu ustanovení § 1765, odst. 1 zákona č. 89/2021 Sb., občanského zákoníku. Tato skutečnost opravňuje nabízejícího práva domáhat se obnovení jednání o smlouvě, a to jak pokud jde o jednotkové ceny nabídky, tak i pokud jde o specifikaci nabídky, případně její rozsah, neboť nabízející nemohl rozumně předpokládat ani ovlivnit tuto skutečnost. To vše s odkazem na vyšší moc dle ust. § 1928 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, přičemž vyšší moc je zde chápána jako zvláštní právní skutečnost, spočívající v mimořádné, nepředvídatelné, neodvratitelné a nezaviněné události, jež způsobí škodu, za níž nikdo neodpovídá. Jedná se totiž o okolnost, jež vylučuje odpovědnost (např. živelná pohroma, válka, pandemie, ...).

7. Délka doby záruky

- 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

8. Platební podmínky

Viz SoD č. D70325/SUB/2023/175 ze dne 27.11.2023 uzavřená mezi HOCHTIEF CZ a.s. a PREFA A-Z.

A-Z PREZIP a.s.

PREFA BRNO a.s.

Ing. Ondřej Zvára
předseda představenstva

Ing. Michal Holák
předseda představenstva

V Chrudimi dne: 22.5.2025

ZADAVATEL:

HOCHTIEF CZ a.s., divize Pozemní stavby Morava



Sokolská třída 2800/99
702 00 Moravská Ostrava a Přívoz



Cenová nabídka č. 188Q/23 na provedení železobetonové prefabrikované konstrukce

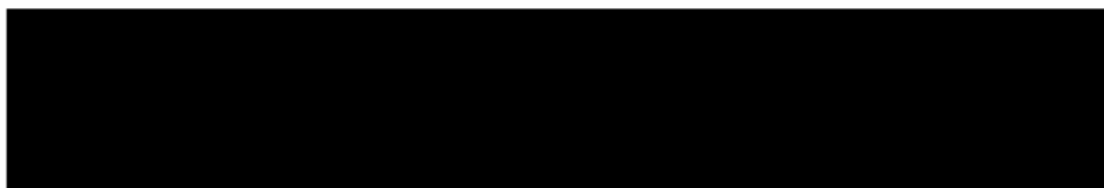
**Akce: VÝSTAVBA MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A
KULTURNÍ HALY (MSKP) V BRNĚ**

CENOVOU NABÍDKU PŘEDKLÁDAJÍ:



A-Z PREZIP a.s.
Pardubická 326
537 01 CHRUDIM

Prefa Brno a.s.
Kulkova 4231/10
615 00 BRNO



1. Podklady pro zpracování nabídky

- PD poskytnutá zadavatelem. STATIKA – PD zpracovaná firmou OBERMEYER HELIKA a.s. 09/2021 – dokumentace pro provedení stavby.
- Výkaz výměr – orientační – nesoulad s projektovou dokumentací – CENA VYCHÁZÍ Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

2. Předmět plnění**ZMĚNA „M“:**

- **Příprava pro dodatečné osazení osvětlení a přívod kabelu v tribunových stupních II. etapy výstavby hlediště.**
- Zabudování trubky Kopoflex 75 do tribunového stupně nabízíme ve dvou variantních řešeních:
 - **A: Trubka Kopoflex 75 bude zahnutá v TS směrem dolů a přívod elektřiny bude zespodu ve vodorovné části lavičky.**
 - **B: Trubka Kopoflex 75 bude v TS rovná a přívod elektřiny bude zezadu ve svislé části lavičky.**

Podrobněji popsáno v přílohách cenové nabídky.

3. Cena žel. bet. konstrukce (bez DPH)

Příprava pro osvětlení v tribunovém stupni	400 Kč / ks , -
II. etapa hlediště 356 ks tribunových stupňů x 400 Kč/ks	142 400,- Kč

Pozn. Upozorňujeme na výrobní tolerance v osazení chráničky v tribunovém stupni polohově cca ± 10 mm.

4. Termín realizace díla**5. Součinnost zadavatele**

Viz SoD č. D70325/SUB/2023/175 ze dne 27.11.2023 uzavřená mezi HOCHTIEF CZ a.s. a PREFA A-Z.

6. Platnost cenové nabídky

Dojde-li během platnosti této cenové nabídky k tomu, že některý z materiálů uvedeného výše se stane nedostupným, představuje tato skutečnost podstatnou změnu okolností ve smyslu ustanovení § 1765, odst. 1 zákona č. 89/2021 Sb., občanského zákoníku. Tato skutečnost opravňuje nabízejícího práva domáhat se obnovení jednání o smlouvě, a to jak pokud jde o jednotkové ceny nabídky, tak i pokud jde o specifikaci nabídky, případně její rozsah, neboť nabízející nemohl rozumně předpokládat ani ovlivnit tuto skutečnost. To vše s odkazem na vyšší moc dle ust. § 1928 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, přičemž vyšší moc je zde chápána jako zvláštní právní skutečnost, spočívající v mimořádné, nepředvídatelné, neodvratitelné a nezaviněné události, jež způsobí škodu, za níž nikdo neodpovídá. Jedná se totiž o okolnost, jež vylučuje odpovědnost (např. živelná pohroma, válka, pandemie, ...).

7. Délka doby záruky

- 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

8. Platební podmínky

Viz SoD č. D70325/SUB/2023/175 ze dne 27.11.2023 uzavřená mezi HOCHTIEF CZ a.s. a PREFA A-Z.

A-Z PREZIP a.s.

PREFA BRNO a.s.

Ing. Ondřej Zvára
předseda představenstva

Ing. Michal Holák
předseda představenstva

V Chrudimi dne: 14.3.2025

ZADAVATEL:

HOCHTIEF CZ a.s., divize Pozemní stavby Morava



Sokolská třída 2800/99
702 00 Moravská Ostrava a Přívoz



Cenová nabídka č. 188Qp/23 na provedení železobetonové prefabrikované konstrukce

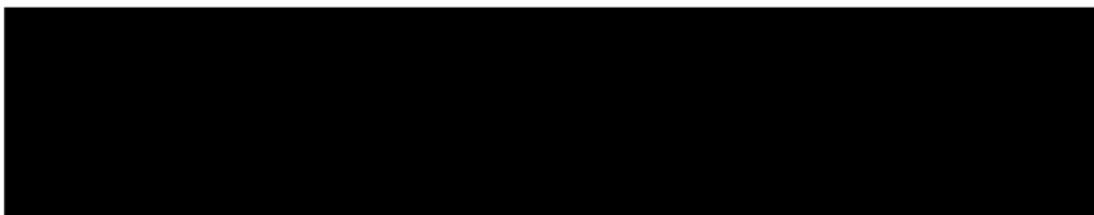
**Akce: VÝSTAVBA MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A
KULTURNÍ HALY (MSKP) V BRNĚ**

CENOVOU NABÍDKU PŘEDKLÁDAJÍ:



A-Z PREZIP a.s.
Pardubická 326
537 01 CHRUDIM

Prefa Brno a.s.
Kulkova 4231/10
615 00 BRNO



1. Podklady pro zpracování nabídky

- PD poskytnutá zadavatelem. STATIKA – PD zpracovaná firmou OBERMEYER HELIKA a.s. 09/2021 – dokumentace pro provedení stavby.
- Výkaz výměr – orientační – nesoulad s projektovou dokumentací – CENA VYCHÁZÍ Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

2. Předmět plnění**ZMĚNA „M“ - PROJEKČNÍ PRÁCE**

Zhotovení výrobní projektové dokumentace tribunových stupňů v rozsahu:

- Příprava pro dodatečné osazení osvětlení a přívod kabelu v tribunových stupních II. etapy výstavby hlediště - zabudování trubky Kopoflex 75 do tribunového stupně

3. Cena žel. bet. konstrukce (bez DPH)**DÍLENSKÁ DOKUMENTACE**

II. etapa hlediště 356 ks tribunových stupňů

10 000,- Kč

4. Termín realizace díla**5. Součinnost zadavatele**

Viz SoD č. D70325/SUB/2023/175 ze dne 27.11.2023 uzavřená mezi HOCHTIEF CZ a.s. a PREFA A-Z.

6. Platnost cenové nabídky

Dojde-li během platnosti této cenové nabídky k tomu, že některý z materiálů uvedeného výše se stane nedostupným, představuje tato skutečnost podstatnou změnu okolností ve smyslu ustanovení § 1765, odst. 1 zákona č. 89/2021 Sb., občanského zákoníku. Tato skutečnost opravňuje nabízejícího práva domáhat se obnovení jednání o smlouvě, a to jak pokud jde o jednotkové ceny nabídky, tak i pokud jde o specifikaci nabídky, případně její rozsah, neboť nabízející nemohl rozumně předpokládat ani ovlivnit tuto skutečnost. To vše s odkazem na vyšší moc dle ust. § 1928 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, přičemž vyšší moc je zde chápána jako zvláštní právní skutečnost,

spočívající v mimořádné, nepředvídatelné, neodvratitelné a nezaviněné události, jež způsobí škodu, za níž nikdo neodpovídá. Jedná se totiž o okolnost, jež vylučuje odpovědnost (např. živelná pohroma, válka, pandemie, ...).

7. Délka doby záruky

- **60** měsíců ode dne předání a převzetí díla.

8. Platební podmínky

Viz SoD č. D70325/SUB/2023/175 ze dne 27.11.2023 uzavřená mezi HOCHTIEF CZ a.s. a PREFA A-Z.

A-Z PREZIP a.s.

PREFA BRNO a.s.

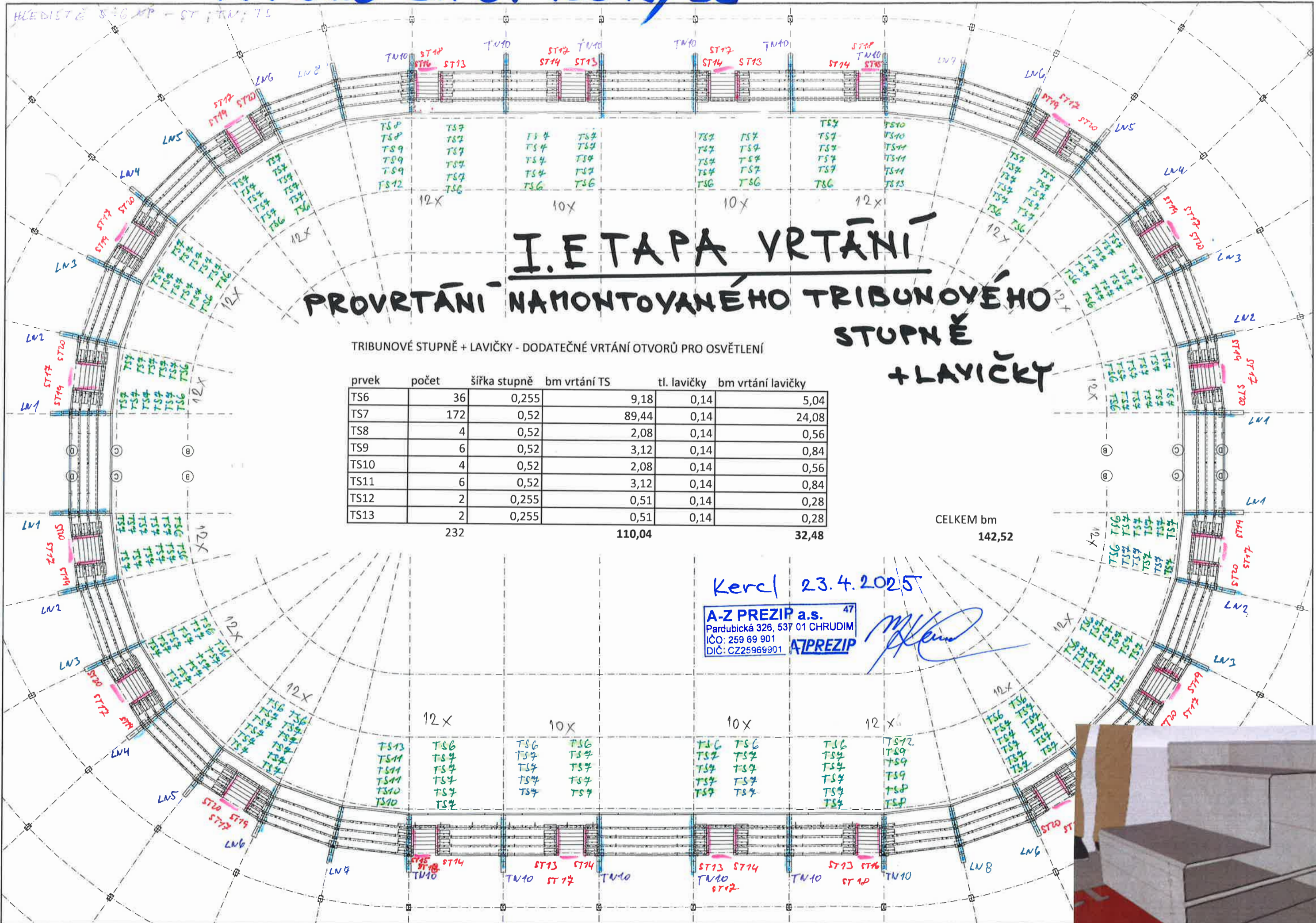
Ing. Ondřej Zvára
předseda představenstva

Ing. Michal Holák
předseda představenstva

V Chrudimi dne: 14.3.2025

Příloha CN č. 188 R/23

HLEDISTE 5+6 XP - ST 12M TS



I. ETAPA VRTÁNÍ PROVRTÁNÍ NAMONTOVANÉHO TRIBUNOVÉHO STUPNĚ + LAVIČKY

TRIBUNOVÉ STUPNĚ + LAVIČKY - DODATEČNÉ VRTÁNÍ OTVORŮ PRO OSVĚTLENÍ

prvek	počet	šířka stupně	bm vrtání TS	tl. lavičky	bm vrtání lavičky
TS6	36	0,255	9,18	0,14	5,04
TS7	172	0,52	89,44	0,14	24,08
TS8	4	0,52	2,08	0,14	0,56
TS9	6	0,52	3,12	0,14	0,84
TS10	4	0,52	2,08	0,14	0,56
TS11	6	0,52	3,12	0,14	0,84
TS12	2	0,255	0,51	0,14	0,28
TS13	2	0,255	0,51	0,14	0,28
	232		110,04		32,48

CELKEM bm
142,52

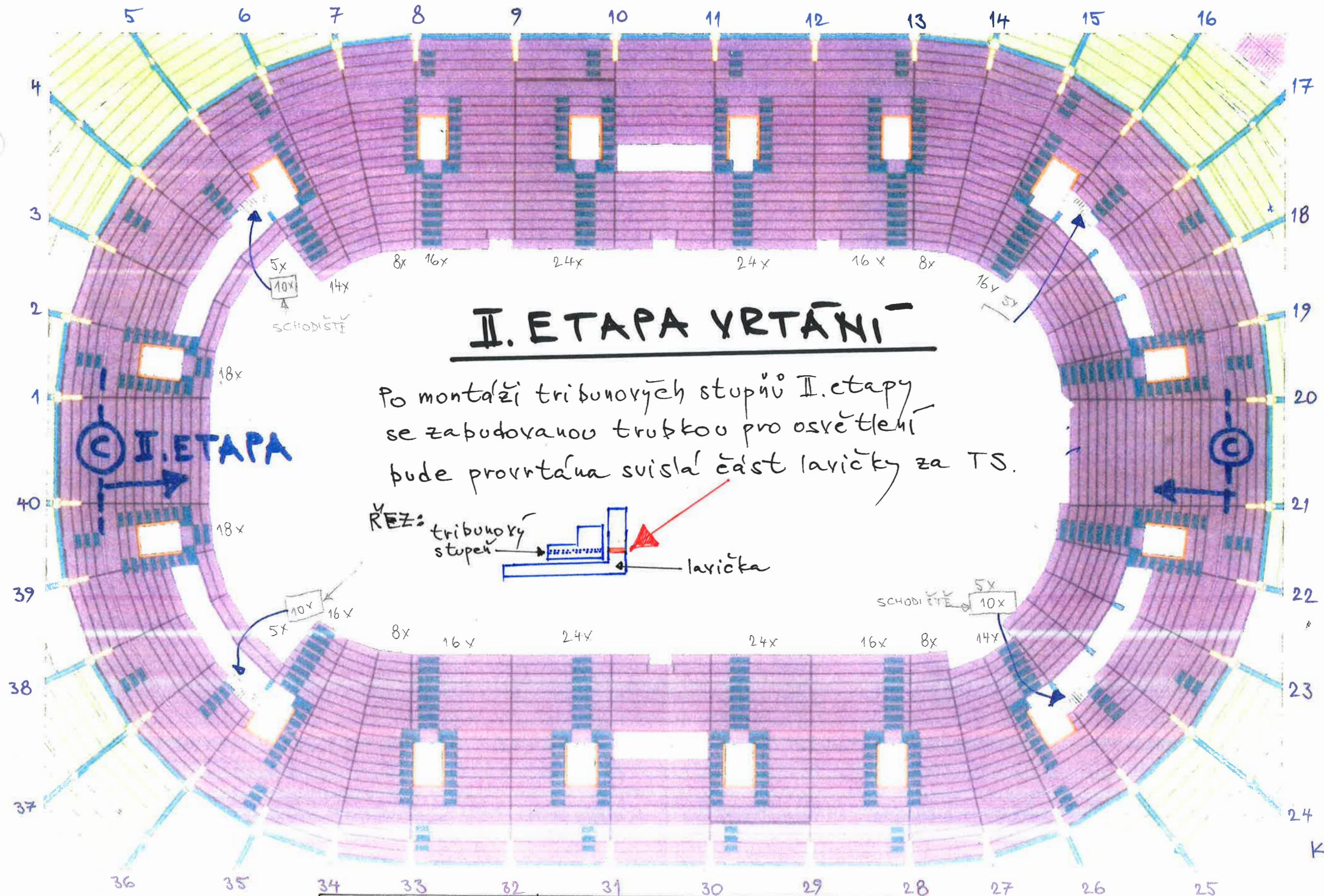
Kerc 23.4.2025

A-Z PREZIP a.s. 47
Pardubická 326, 537 01 CHRUDIM
IČO: 259 69 901
DIČ: CZ25969901

ATPREZIP

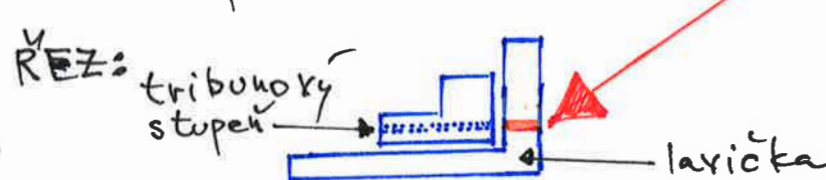


HLEDIŠTĚ - II. ETAPA VÝSTAVBY - TRIBUNOVÉ STUPNĚ



II. ETAPA VRTÁNÍ

Po montáži tribunových stupňů II. etapy se zabudovanou trůbkou pro osvětlení bude provrtána svislá část lavičky za TS.



prvek vrtání	počet	tl. vrtání	celkem bm
lavicka	376 KS	0,14 m	52,64

23.4.2025

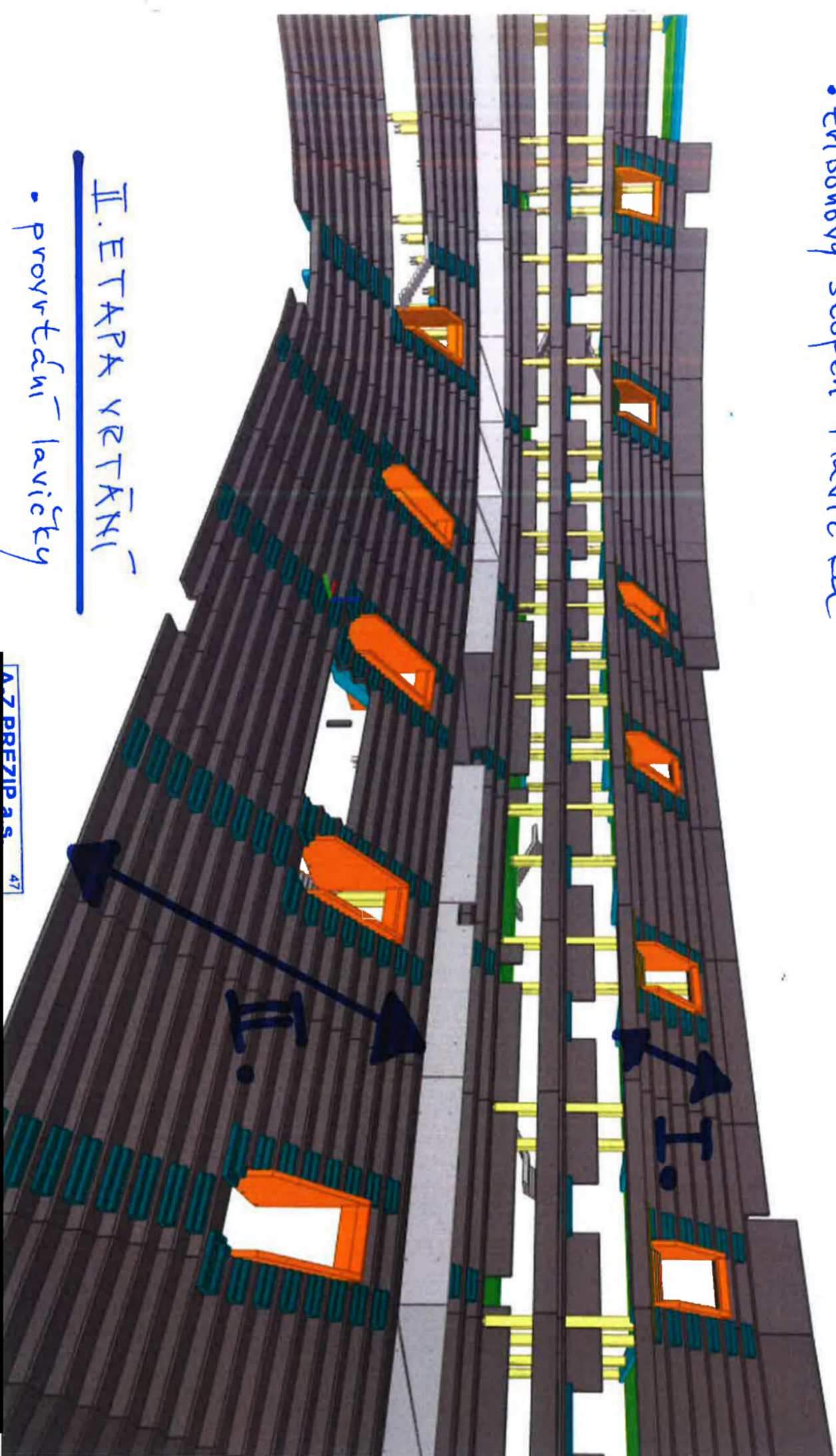
Kercl
[Signature]

I. ETAPA VRĚTKNÍ

- tribunový stupěň + lavička

II. ETAPA VRĚTKNÍ

- provrtnění lavičky



DATOVÝ LIST

KOPOFLEX® - ohebná dvouplášťová korugovaná chránička

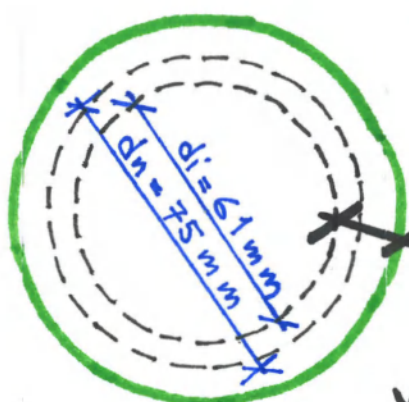


www.kopos.cz



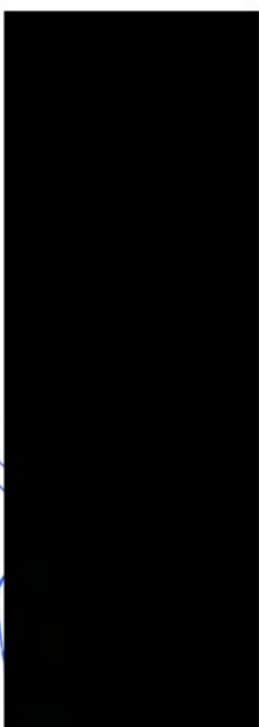
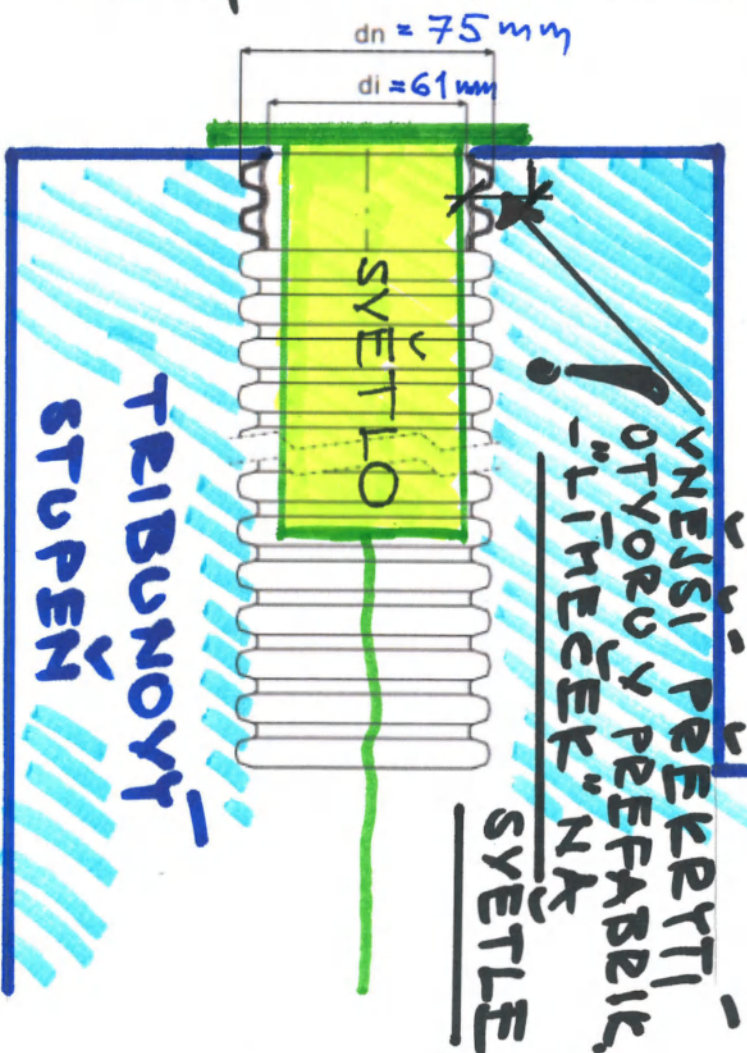
POHLED
NA

SVĚTLO



Vnější překrytí
otvoru z důvodu
vytečeného mléka
otřepaná hrana atd.

75





Příloha č. 5
k ZL č. 182
Fotodokumentace
část: Předem připravené prostupy







Společnost Arch.Design a A PLUS

Arch.Design, s.r.o., Sochorova 23, 616 00 Brno

A PLUS a.s., Česká 154/12, 602 00 Brno

Cenová nabídka

HOCHTIEF CZ A.S.
Plzeňská 16/3217
150 00 Praha 5

dne 26.5. 2025
vyřizuje [redacted]

Cenová nabídka projekčních prací ke změnovému listu č. 182

Nasvětlení schodnic

Projekční práce	Cena:
Architektonicko-stavební část, podklad pro elektro část, koordinace	58.000 Kč

S pozdravem

