

# NÁVRH NA ZMĚNU STAVBY

Stavba: **Modernizace PS ev. č. 274, 275, 276 a revitalizace vestibulu stanice Anděl/Na Knížecí**

Číslo stavby:

Pořadové číslo změnového listu:

1

Změna:

<b>R</b>

D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

OBJEKT:	Stavební a architektonické řešení	Číslo objektu:	<b>SO 01</b>	Název:	Úprava dispozice pro nový výstup podél objektu Ženských domovů v ul. Stroupežnického
<b>Popis změny:</b> V rámci dopracování dokumentace DPS do podoby RDS bylo zohledněno usnesení RHMP, kdy v budoucnu budou trvale zrušeny výstupy "A" a "D", a naopak vybudováno nové pevné schodiště do ulice Stroupežnického (naproti výstupu "E").					
<b>Zdůvodnění změny:</b> Společně s modernizací bude dotčený prostor připravovaného pevného schodiště vybourán, bude ude provedena nová dispozice místnosti včetně železobetonové stěny budoucího schodiště (viz Příloha 2a a 2b). Popis uvedených úprav byl zapracován do dokumentace RDS (Příloha č. 4a a 4b).					
<b>Posouzení změny - autorský dozor projektanta</b> METROPROJEKT Praha a.s. vedoucí útvaru  Souhlasím s použitými výměrami, materiály i vy ním.					

Stavba: Modernizace PS ev. č. 274, 275, 276 a revitalizace vestibulu stanice Anděl/Na Knížecí	Číslo smlouvy:	SO SO 01	Změnový list č: 1
<b>POSOUZENÍ NÁVRHU ZMĚNY</b>			
<b>DOPADY ZMĚNY:</b>			
Do projektové dokumentace:	ano		
Do časového plánu stavby:	ano	prodloužení termínu dokončení o 45 dní	
Do ceny stavby:	ano	zvýšení o:	<b>3 979 271,46 Kč</b>
<b>NAVRHOVATEL ZMĚNY:</b>			
<b>HOCHTIEF CZ a. s., divize Dopravní stavby</b>		<b>SYNER, s.r.o.</b>	
Podpis: [redacted]	[redacted]	Podpis: [redacted]	[redacted]
vedoucí projektového týmu		příprava výroby	
<b>VYJÁDRĚNÍ VE VĚCÍCH TECHNICKÝCH:</b>			
Zhotovitel: [redacted]	[redacted]	Příkazník: [redacted]	[redacted]
HOCHTIEF CZ a. s., divize [redacted]	[redacted]	Inženýring dopravních staveb a.s. [redacted]	[redacted]
vedoucí projektového týmu		technický dozor objednatele	
<b>VYJÁDRĚNÍ VE VĚCÍCH FINANČNÍCH:</b>			
Zhotovitel: [redacted]	[redacted]	Příkazník: [redacted]	[redacted]
HOCHTIEF CZ a. s., divize [redacted]	[redacted]	Inženýring dopravních staveb a.s. [redacted]	[redacted]
vedoucí projektového týmu		technický dozor objednatele	
Zhotovitel: [redacted]	Souhlasím [redacted]		
SYNER, s.r.o. [redacted]	Podpis: [redacted]		
příprava výroby			
<b>CELKOVÝ NÁVRH ZHOTOVITELE PŘEDKLÁDÁ:</b>			
[redacted]	[redacted]	Podpis: [redacted]	[redacted]
HOCHTIEF CZ a. s., divize Dopravní stavby [redacted]	[redacted]		
ředitel divize			
[redacted]	[redacted]	Podpis: [redacted]	[redacted]
SYNER, s.r.o. [redacted]	[redacted]		
technický ředitel			
<b>POSRUČENÍ: Doporučuji ke schválení</b>			
Za Příkazníka: [redacted]	[redacted]	Za Objednatele: [redacted]	[redacted]
Inženýring dopravních staveb a.s. [redacted]	[redacted]	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost [redacted]	[redacted]
technický dozor objednatele		vedoucí odboru Investice - METRO	
Za Objednatele: [redacted]	[redacted]	Za Objednatele: [redacted]	[redacted]
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost [redacted]	[redacted]	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost [redacted]	[redacted]
projektový manažer		technický ředitel - [redacted]	

**Seznam příloh k návrhu na změnu stavby:**

Číslo přílohy	Název	Počet listů
Příloha č. 1	Rozpočet změnového listu	8x A4
Příloha č. 2 - a	Záznam z jednání ze dne 13. 7. 2020 (METROPROJEKT Praha a.s.)	4x A4
Příloha č. 2 - b	Schéma návrhu nového stavu s budoucím výstupem na povrch (METROPROJEKT Praha a.s.)	2x A4
Příloha č. 3	<i>neobsazena</i>	
Příloha č. 4 - a	Výňatek z RDS - SO 01 Stavební a architektonické řešení - 001 Technická zpráva	2x A4
Příloha č. 4 - b	Výňatek z RDS - SO 01 Stavební a architektonické řešení - 505 Půdorys vestibul a podchod (výřez)	1x A4
	<b>Celkem počet stran návrhu změny stavby</b>	<b>17x A4</b>

**Modernizace pohyblivých schodů  
ev.č. 613-1 274, 275, 276 a revitalizace  
vestibulu stanice Anděl/Na Knížecí**

CPV: 45234125-8

JKSO: 825 82

**Celková rekapitulace nákladů v Kč**

Druh nákladů		Náklad v Kč
<b>E - Stavební část</b>		
SO 01	Stavební a architektonické řešení	4 194 012,92
SO 01	Stavební a architektonické řešení - odpočet dle DVZ	-214 741,45
<b>Stavební část celkem</b>		<b>3 979 271,46</b>
<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>		
	Zařízení staveniště	0,00
	Projektové práce	0,00
	Geodetické práce	0,00
<b>Vedlejší a ostatní náklady celkem</b>		<b>0,00</b>
<b>Cena stavby bez DPH v Kč</b>		<b>3 979 271,46</b>

**Poznámka:**

Vedlejší a ostatní náklady (zařízení staveniště) budou vyčísleny samostatně v Změnovém Listu na základě skutečného termínu dokončení díla jako celku.

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace pohyblivých schodů ev.č. 613-1 274, 275, 276 a revitalizace vestibulu stanice Anděl/Na Knížeci

Část: E - Stavební část

Objekt: SO 01 Stavební a architektonické řešení







Akce: Úprava dispozice pro nový výstup podél objektu Ženských domovů v ul. Stroupežnického – zrcadlově proti výstupu E, tzn. v místě stávajících služebních prostor ve vestibulu /"HYGI buněk"/ dle RDS





Objednatel: DPP a.s.

Zhotovitel:

Datum: 18.02.2021

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem DVZ	Množství celkem RDS	Množství celkem rozdíli	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>CELKEM SO:</b>									
<b>PRP</b>									
<b>Přípravné práce</b>									
1	PRP-001	Ochrana dlažby trvalá - překližka 22 mm, hobra 15 mm, fólie PVC 0,6 mm - dodávka a montáž	m2						
2	PRP-002	Demontáž ochrany dlažby trvalé, vč. odvozu a likvidace	m2						
3	PRP-003	Ochrana dlažby dočasná v době transportů pohyblivých schodů - hobra 15 mm, plechy tl. 5 mm - dodávka a montáž	m2						vnitřní část provizorní zakrytí instalací kanálů ZTI kombinace feziva a plechtů
4	PRP-004	Demontáž ochrany dlažby dočasně v době transportů pohyblivých schodů, vč. odvozu a likvidace	m2						
<b>BOU</b>									
<b>Demontážní a bourací práce</b>									
20	BOU-002	Vybourání kamenné dlažby vč. podkladních vrstev (podchod.vestibul - porušené desky), včetně odvozu a likvidace odpadu	m2						před stávajícími a novými dveřmi u veřejného prostoru do zázemí/před bouranou stěnou (3,85+0,5+2,75-1,3)*0,5 na kanálech vedení ZTI
28	BOU-010	Vybourání vyplňových betonů (betonové podlahy tl. 600 mm), včetně odvozu a likvidace odpadu	m3						pro novou ZB stěny kanál ZTI - 1. část kanál ZTI - 2. část kanál ZTI - 3. část
30	BOU-011	Vybourání zděných příček do tl. 150mm, včetně odvozu a likvidace odpadu	m2						tl. 60 cm = tl. 15 cm * koeficient 4 tl. 30 cm = tl. 15 cm * koeficient 2,0 tl. 5 cm * koeficient 2,0 včetně přesunu suti přes provozovanou část podchodu
31	BOU-012	Vybourání betonových podlah, včetně odvozu a likvidace odpadu	m2						včetně keramické dlažby
34	BOU-015	Bourání keramického obkladu 150x150mm ze stěn ve strojovně, včetně odvozu a likvidace odpadu	m2						obvodově zděné stěny ponechané obvodově ZB stěny ponechané
36	BOU-017	Odsranění poškozených nátěrů a omítek ze stěn a stropů (odhad), včetně odvozu a likvidace odpadu	m2						
37	BOU-018	Očištění a odstranění nepevných částí poškozených železobetonových konstrukcí (odhad), včetně odvozu a likvidace odpadu	m2						všechny ZB konstrukce (mimo strop)

39 BOU-020	Demontáž ocelových poklopů kabelových kanálů, včetně odvozu a likvidace odpadu	m2	demontáž zastropení kanálu ZTI vč. odvozu a likvidace odpadu nejbližší možné zařízení dle pol. č. NKC-020
51 BOU-033	Demontáž kovových dveří včetně zárubně, jednokřídlové 600/1970, včetně odvozu a likvidace odpadu	ks	4 kusy včetně demontáže kovových dveří včetně zárubně, jednokřídlové 900/1970 .... 2 kusy
54 BOU-036	Demontáž kovových dveří včetně zárubně, dvoukřídlové 1250/1970, včetně odvozu a likvidace odpadu	ks	demontáž dveří 1250/1970
56 BOU-038	Demontáž požárních dveří dvoukřídlých 1400/1970, včetně odvozu a likvidace odpadu	ks	
58 BOU-040	Demontáž požárních dveří jednokřídlých 900/1970, 1100/1970 včetně odvozu a likvidace odpadu	ks	
74 BOU-056	Demontáž poškozených kamenných obkladů stěn - mramor, včetně odvozu a likvidace odpadu	m2	
75 BOU-057	Demontáž poškozených kamenných obkladů stěn - žula, včetně odvozu a likvidace odpadu	m2	
PS 93-2 749902	Stavební přípomocce	hod	Pozornost! přepravit vyvážení, uchycení stávajících inženýrských sítí při realizaci konstrukční architektonické části
<b>NKC</b>			
<b>Nové konstrukce</b>			
92 NKC-001	Zelezobetonové konstrukce, beton C25/30 - XC3- CI 0,4 - Dmax.16-S3, vč. bednění	m3	žb stěna až na základovou desku do výšky 3,0m (celková výška 3,60m) dobetonávky stěn instalačních kanálů + dobetonávka podél nové žb stěny
94 NKC-003	Výztuž úložný trám, deska, sloupky UV - ocel B500B	t	
144 NKC-053	Zámečnické konstrukce - dodávka a montáž	kg	výměra dle výkresu č. 617
99 NKC-008	Doplnění žb konstrukci, překlad trámky, beton C25/30 - XC3- CI 0,4 - Dmax.16-S3, vč. bednění	m3	Polozka napojení výztuže, systém Coupler Frank SPECIALNI ZAVITOVE SPOJKY VYZTUZE Ø12 DL. 800 MM počet kusů 92 * 1,48 kg = 136,16 kg
100 NKC-009	Výztuž - doplnění žb konstrukci, překlad trámky, ocel B500	kg	věvec šířky 150 mm, výšky 250 mm překlad sířky 300 mm, výšky 300 mm
106 NKC-015	Výztuž mazanin	t	výměra dle výkresu č. 618 a č. 615
107 NKC-016	Zděná stěna CPP do tl. 150 mm	m2	KARI síť 100/100/6 do mazaniny (72,4*1,2*4,44)/1000 KARI síť do stěn instalačních kanálů  tl. 100 mm (2-2) 2,2 tl. 150 mm

108 NKC-017	Keramický překlad 70/238 dl. 1250mm - dodávka a montáž	ks	Viz výkres č. 523 P2 + překlady P3 - keramický překlad 70/238 dl. 1750mm - dodávka a montáž
110 NKC-019	Keramický překlad 70/238 dl. 1000mm - dodávka a montáž	ks	Viz výkres č. 523 P1
112 NKC-021	Dozdívání CPP tl.150mm	m2	
115 NKC-024	Cementový potěr tl. 50 mm	m2	
117 NKC-026	Nátěr dvousložkovou hydroizolací	m2	11,85+9,9+18+11,9 * koeficient 2,0 včetně soklu výšky 150 mm nátěr stěn pod obklady do výšky 150 cm
123 NKC-032	Vyrovnaní podlahy, cementový potěr hlazený	m2	vysrovnání podlahy dna nového instalačního kanálu ZTI /vnitřní část/
124 NKC-033	Bezprašný nátěr, omyvatelný nátěr podlah	m2	např. epoxidový nátěr vč. soklu kanálu ZTI výměra dle pot. č. NKC-032
128 NKC-037	Vápenocementové omítky	m2	
131 NKC-040	Malba bílá	m2	
132 NKC-041	Množit obkladů keramických	m2	
133 NKC-042	Nové keramické obklady stěn - dodávka	m2	
144 NKC-053	Zámečnické konstrukce Z22 ocel pozink - dodávka a montáž vč. protikorozních a povrchových úprav, vč. kotvení	kg	včetně keramické dlažby /včetně soklu výšky 150 mm/
159 NKC-068	Tepečně izolační příždivky tl. 100 mm	m2	Výkres č. 522
169 NKC-078	Montáž žulové dlažby	m2	např. MULTIPOR (2,225*2)*4,81 výkres č. 505
170 NKC-079	Nová žulová dlažba vč. podkladních vrstev (UN, vestibul + náhrada porušených desek) - dodávka	m2	dlažba na instalačním kanálu ZTI+ oprava dlažby před stávajícími a novými dveřmi u veřejného prostoru
174 NKC-083	Montáž kamenného obkladu do malty, vč. kotvení	m2	dlažba na instalačním kanálu ZTI+ oprava dlažby před stávajícími a novými dveřmi u veřejného prostoru do zázemí
175 NKC-084	Nové obklady stěn mramorové, u výstupů D a E + výměna poškozených desek u ostatních stěn - dodávka	m2	výměra dle výkresu č. 519, výřez D + F včetně výkresu č. 519
			výměra dle výkresu č. 519, výřez D + F



176 NKC-085	Montáž kamenného obkladu do malty, vč. kotvení	m2	výměra dle výkresu č. 519, výřez D + F
177 NKC-086	Nové obklady stěn žulové, u výstupů D a E + výměna poškozených děsek u ostatních výstupů a soklu - dodávka	m2	výřez dle výkresu č. 519, výřez D + F
202 NKC-111	Dvoukřídlové dveře 1600/1970 - repase - nový nerez obklad odpovídající stávajícímu	ks	nejbližší možné zatřídění dle pol. č. NKC-111 1 kus ... dvoukřídlové dveře 1400x1970
206 NKC-115	Nové požární dveře dvoukřídlové 1400x1970, EW 90 DP1-C - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks	
213 NKC-122	Nové dveře kovové technické prostory 900x1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks	2 kusy 900x1970 4 kusy 700x1970
7	<b>Ostatní</b>		
PS 93-2 749902	Stavební přípomocce	hod	položka obsahuje různé pomocné stavební práce a průrazy, vrtání, kotvení - týka se pouze tohoto SO
SO 02 749901	Požární těsnění	m2	požární těsnění stěn u stropu
SO 02 749988	Montážní mechanizmy	kpl	nejbližší možné zatřídění dle pol. č. 749988 ze SO 02 řešení pro instalaci
SO 02 998722104	Přesun hmot	kpl	nejbližší možné zatřídění dle pol. č. 988722104 ze SO 02 přesun hmot

Poznámka:

- bez požárního těsnění u instalačních kanálů ZT1 - výkres č. 542 - řešeno v SO 01 - Stavební a architektonické řešení v dokumentaci RDS
- bez zámečnických kčl - výrobky Z11 + Z13 + Z17 - řešeno v SO 01 - Stavební a architektonické řešení v dokumentaci RDS

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace pohyblivých schodů ev.č. 613-1 274, 275, 276 a revitalizace vestibulu stanice Anděl/Na Knížecí

Část: E - Stavební část

Objekt: SO 01 Stavební a architektonické řešení

Akce: Úprava dispozice pro nový výstup podél objektu ženských domovů v ul. Stroupežnického – zrcadlově proti výstupu E, tzn. v místě stávajících služebních prostor ve vestibulu /"HYGI bunky"/ - odpočet dle DVZ

Objednatel: DPP a.s.

Zhotovitel:

Datum: 18.02.2021

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem DVZ	Množství celkem RDS	Množství celkem rozdíl	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>CELKEM SO:</b>									
<b>BOU</b>									
<b>Demontážní a bourací práce</b>									
52	BOU-035	Demontáž kovových dveří včetně zárubně; jednokřídlové 1250/1970, včetně odvozu a likvidace odpadu	ks						odpočet -1 kus
53	BOU-036	Demontáž kovových dveří včetně zárubně; dvoukřídlové 1250/1970, včetně odvozu a likvidace odpadu	ks						odpočet -1 kus
55	BOU-038	Demontáž požárních dveří dvoukřídlých 1400/1970, včetně odvozu a likvidace odpadu	ks						odpočet -1 kus
73	BOU-056	Demontáž poškozených kamenných obkladů stěn - mramor, včetně odvozu a likvidace odpadu	m2						3,953 (vizvýkr.č.519)
74	BOU-057	Demontáž poškozených kamenných obkladů stěn - žula, včetně odvozu a likvidace odpadu	m2						1,455 (vizvýkr.č.519)
<b>NKC</b>									
<b>Nové konstrukce</b>									
130	NKC-040	Malba bílá, včetně očištění a drobných oprav stěn	m2						
173	NKC-083	Montáž kamenného obkladu do malty, vč. kotvení	m2						
174	NKC-084	Nové obklady stěn mramorové, u výstupů D a E + výměna poškozených děsek u ostatních stěn - dodávka	m2						3,953 (vizvýkr.č.519)
175	NKC-085	Montáž kamenného obkladu do malty, vč. kotvení	m2						3,953 (vizvýkr.č.519)
176	NKC-086	Nové obklady stěn žulové, u výstupů D a E + výměna poškozených děsek u ostatních výstupů a soklů - dodávka	m2						1,455 (vizvýkr.č.519)
205	NKC-115	Nové požární dveře dvoukřídlové 1400x1970, EW 90 DPI-C - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks						1,455 (vizvýkr.č.519)
210	NKC-120	Nové požární dveře jednokřídlé 1250x1970, EI 90 DPI-C s nerez obkladem, veřejné prostory včetně obkladu a mříže nade dveřmi - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks						1,455 (vizvýkr.č.519)
213	NKC-123	Nové dveře kovové technické prostory 1250x1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks						dvoukřídlé

Poznámka:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Modernizace pohyblivých schodů ev.č. 613-1 274, 275, 276 a revitalizace vestibulu stanice Anděl/Na Knížecí

Část: Vedlejší a ostatní náklady

Objednatel: DPP a.s.

Zhotovitel:

Datum: 18.02.2021

JKSO: 825 82

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>CELKEM:</b>							
<b>1-ZS Zařízení staveniště</b>							
1	ZS-001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kus				
<b>2-PP Projektové práce</b>							
2	PP-001	Dopracování dokumentace pro provádění stavby	kus				
3	PP-002	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus				
<b>3-GP Geodetické práce</b>							
4	GP-001	Geodetické práce dodavatele	kus				

iz poznámka v Rekapitulaci

## Zápis z jednání

Konaného dne 13. 7. 2020

Místo konání: METROPROJEKT Praha a.s., Argentinská 1621/36

Předmět jednání:

**Koordinační jednání akcí: 7836 „Modernizace PS ev. č. 274, 275, 276 a revitalizace vestibulu stanice Anděl / Na Knížecí“ – RDS a 7899 „Úprava výstupů z vestibulu Na knížecí ve stanici metra Anděl“**

---

### Obecná část

Předmětem koordinačního jednání byla prezentace a odsouhlasení návrhu úprav ve služební části podchodu, které jsou vyvolány návrhem nového výstupu a lze je provést v předstihu v rámci akce Modernizace PS tak, aby nebyly zbytečně realizovány práce z projektu Modernizace, které by byly následně v rámci projektu Rušení výstupů likvidovány a předělávány.

Zhotovitelem stavby Modernizace PS je společnost „Eskalátory Anděl / Na Knížecí – HOCHTIEF CZ - SYNER“, společníci jsou firmy HOCHTIEF CZ a.s. a SYNER, s.r.o. (vedoucí společník HOCHTIEF CZ a.s.)

Investorem je Dopravní podnik hl. m. Prahy a.s., projektový manažer. Daniel Veverka, Dis.

### Dispoziční a stavební řešení

V rámci akce „Úprava výstupů z vestibulu Na Knížecí stanice metra Anděl“ je navržen nový výstup podél objektu Ženských domovů v ul. Stroupežnického – zrcadlově proti výstupu E, tzn. v místě stávajících služebních prostor ve vestibulu.

Ve stávajícím prostoru se nachází provozní místnost úklidu (414), očišta (412) a garáž čistících mechanismů (411), sklad odpadu (413), služební WC (407-410), služební chodba (405) a sklad v pronájmu - fa Besopok (406).

Nově navržená dispozice služebních prostor zohledňuje budoucí výstavbu nového výstupu, plně respektuje stávající využití místností a je plnohodnotnou náhradou za rušené.

Byly představeny výkresy finálního stavu s novým schodišťovým výstupem a návrh předstihových úprav dispozice.

K předloženým úpravám nejsou připomínky, dispoziční návrh služebních prostor je odsouhlasen.

Navržené dispoziční úpravy služebních prostor vč. navazujících technologií budou v maximální možné míře zpracovány v předstihu v rámci probíhající akce „Modernizace pohyblivých schodů“

ev.č. 613-1 274, 275, 276 a revitalizace vestibulu stanice Anděl/na Knížecí“ – DRS. Budoucí žel.bet. nosná stěna schodiště bude s ponecháním výztuže zakončena pod stávajícím stropem a dočasně dozděna.

#### **Přílohy**

- Výkres finálního stavu s novým výstupem
- Návrh předstihových úprav dispozice
- Prezenční listina 13.7.2020

Zapsal





**METROPROJEKT**

**PREZENČNÍ LISTINA**  
ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

1/2

KONANÉHO DNE: 13.7.2020 v Metroprojektu Praha

PŘEDMĚT JEDNÁNÍ: Koordinace AN Na Knížecí

jméno	organizace	telefon	e-mail	podpis
[Redacted content]				

METROPROJEKT Praha a.s.  
Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7, IČ: 45271895  
Tel.: +420 296 154 105, +420 296 154 121  
E-mail: info@metroprojekt.cz URL: www.metroprojekt.cz







