

Změnový list stavby
 Soupis víceprací a Kalkulace ceny (dle čl. 8.11 SoD)

Pořadové číslo změnového listu :

Stavba :

Číslo smlouvy : (19/013/129 - 19080096 u Zhotovitele)

Změna : D - dokumentace
 P - příprava
 R - realizace

Číslo změny:	Popis změny:	Cenový dopad Celkem:	Cenový dopad VZT:	Cenový dopad STAVBA:	Cenový dopad Elektro:	Cenový dopad ASDŘ-T:	Cenový dopad ostatní - EPS, Osvětlení, UV, ZTI:
změna č.1	Změna legislativy - Dokumentace pro provádění stavby (DPS) je vyhotovena dle ECODESIGN 2018, zatímco Dokumentace pro výběr zhotovitele (DVZ), vyhotovená v roce 2016, je dle ECODESIGN 2016. Tato změna norem má za následek několik úprav zařízení, a to zejména proto, že výrobci těchto zařízení již musí respektovat nové normy. Zařízení podle starých norem, naprojektované v DVZ, již dodavatelé nemohou dodávat.						
	- VZT jednotky dle ECODESIGN 2018 vyžadují nově regulaci EC motorů, což vede k dodatečným dodávkám v rámci ASDŘ-T						
změna č.2	Všechny požární stěnové uzávěry PSUM z DVZ, které už se v současnosti nedodávají, byly nahrazeny uzávěry FDML						
změna č.3	Přesun ovládání VZT jednotek z ASDŘ-T do VZT. Formální změna rozsahu mezi profesemi, fakticky bez dopadu na cenu						
změna č.4	Nová požární klapka v ÚPN mezi kolejistěm a chodbou (místnost č. 110) - pos. 23.123. Dohodnuto na KD, bod 14.3. Důvod: jiný stávající stav při vypracování realizační dokumentace oproti stavu při vypracování DVZ.						
změna č.5	Navýšení rozsahu protipožární izolace z důvodu umístění PK mimo požární předěl a nutnost doizolování potrubí PI-90 minut (koordinace na stavbě - požadavek PO, chyba DVZ a DPS). Zapsáno ve SD 01.09.2020.						
změna č.6	Ponechání stávajícího VZT potrubí izolované Promatem v místnosti č. 212 (UN) – nerealizovat nové dle RDS. Snížení rozsahu - dohodnuto na KD, bod 16.1						
změna č.7	Záměna FKTM za FDMB (nevyrábí se) - fakticky bez cenového dopadu						
změna č.8	Ostatní úpravy VZT - úpravy rozměrů výustků, mřížek, stěnových uzávěrů, klapek a regulátorů, dodatečné opláštění VZT potrubí - dodávka + montáž (důvody drobných změn bez faktického vlivu na cenu je jiný stávající stav zjištěný při místním šetření před vypracováním realizační DPS)						
změna č.9	Zař. 2 (4) - Větrání služebních místností - změna z přírodní větrací jednotky na GEKO (Prostorové důvody - musela by se stěhovat technologie, což by stálo velké komplikace a náklady investora). Toto byla levnější varianta, a ta byla zapracována do realizační dokumentace (DPS). (Změna vyvolaná jiným stávajícím stavem než v DVZ)						
změna č.10	Změna trasy potrubí zař. Č. 5, 23, 24.2 a 24.4 - koordinace na stavbě zjistila kolizi a bylo nutno upravit trasu. Zapsáno ve SD 16.09.2020.						
změna č.11	Změna trasy potrubí zař. Č 21 a 22 - koordinace na stavbě zjistila kolizi s existujícími rozvody a bylo nutno upravit trasu. Zapsáno ve SD 21.09.2020.						
změna č.12	Snížení rozsahu - práce již byly realizovány v předchozích projektech (po vydání DVZ)- snížení rozsahu bylo dohodnuto při zpracování DPS						

změna č.13	Klapka pos. 27.11 ve výklenku chodby č. 222 posunuta až za šoupě z důvodu tlakové ochrany a zaizolováno protipožární izolací. KD-bod 14.2. (Chyba DVZ)				
změna č.14	Záměna Samsung za Toshiba dle typu vysoutěženého DPP - +/- cenově neutrální, ale v relových místnostech musely být z prostorových důvodů (zachování dostatečného průchozího prostoru - požadavek BOZP) nahrazeny nástěnné jednotky stropními, což vede k navýšení ceny				
změna č.15	Demontáž a montáž stávajících přípojek pro DF filtry včetně uskladnění (Chyba DVZ, např. v SN tato pol. je, na ST chybi)				
změna č.16	Změna výměr stavebních úpravy ve strojvnách VZT a dalších místnostech dle skutečnosti: Při místním šetření, které proběhlo před zahájením prací na realizační dokumentaci (DPS) nebo prací na stavbě, bylo zjištěno, že se technický stav některých místností zhoršil od vypracování DVZ před 3mi lety, a že tedy stavební práce (opravy podlah, malby, apod.) budou muset být rozsáhlejší (někdy menší), než bylo plánováno v DVZ. Detaily je možno vidět v části Výkazů výměr "Stavba". Jedná se o tyto místnosti: 101A 102 (včetně dodatečného dozření příčky VZT šachty). Zapsáno ve SD 25.09.2020. 122 202 203 (zde nebyly bourány stávající základy oproti DVZ) 206 (včetně dodatečného dozření příčky a opravy kyselovzdorných obkladů a nátěrů). Zapsáno ve SD 05.10.2020. 303 313 (včetně dodatečného zazdění prostupu). Zapsáno ve SD 25.11.2020. 412				
změna č.17	Dodatečné změny - nárůst výměr opravovaných podlah a zdí - kvůli průsaku vody do místnosti - viz bod 10.2 KD (Při DVZ nebylo zjištěno, jiný stávající stav při vypracování realizační dokumentace oproti stavu při vypracování DVZ.)				
změna č.18	Zrušení výměny kazetového podhledu a repase stávajícího v místnosti č. 409. Při realizaci zjištěno, že již podhled existuje, byl proveden v rámci jiného projektu investorem. Zapsáno ve SD 26.10.2020.				
změna č.19	Vybourání prostupů do betonového podhledu, úprava podhledu do původního stavu a revizní poklop v místnostech č. 408 a 410 (JEDNÁ SE O CHYBU DVZ). Zapsáno ve SD 04.11.2020.				
změna č.20	Výměna podhledu za kazetový minerální v m.č. 235. Zapsáno ve SD 12.11.2020. (Jiný stávající stav při vypracování realizační dokumentace oproti stavu při vypracování DVZ.)				
změna č.21	Jádrové vrty stropní konstrukcí - průměr cca 75-130 mm (JEDNÁ SE O OPOMENUTÍ-CHYBU DVZ). Zapsáno ve SD 07.12.2020.				
změna č.22	Repase a výměna perforovaného podhledu (tahokov) ve spojovací chodbě mezi perony-bod 6.1 Zázpisu z KD. (Jiný stávající stav při vypracování realizační dokumentace oproti stavu při vypracování DVZ.)				
změna č.23	DP 600 230 (oddělení Požární prevence) požaduje obložit požárním systémem Promat zadní část (žáda) hydrantu č. 1 zasazeného ve stavební konstrukci m. č. 111 (strojovna VZT). (bod 6.4 Zázpisu z KD)				
změna č.24	STAVBA: Úprava požárních dveří - příprava pro instalaci ABLOY (Změna Protokolu TR DPP)				
změna č.25	ASDRT: Optimalizace řídicích systémů skříní 14AB1 a AB2 vč. Polní instrumentace, zkrácení kabeláže, ... (aktualizace a optimalizace DVZ)				
změna č.26	EPS: Změna umístění čidel kvůli kolizi s VZT -m. č. 102 a 111 (Problém zjištěný při koordinaci na stavbě)				
změna č.27	EPS: Dodávka a motáz - nová skřín RSE-2, vč. Přepojení stávající kabeláže, odzkoušení,..(byl zjištěn jiný stav RSE-2 při realizaci - plnější využití, proto bylo nutno dodat novou skřín- odsouhlaseno na KD, bod 13.1)				
změna č.28	EPS: Přemístění čidla v místnosti č. 412 vč. Kabeláže, montáže, zprovoznění (Problém zjištěný při koordinaci na stavbě, odsouhlaseno na KD, bod 11.4)				
změna č.29	EPS: Dodatečný požadavek Objednatel vcházející z legislativy na zkoušku vazeb EPS a PK (jedná se o chybu v projektu DVZ)				
změna č.30	STAVBA: Ostatní stavební úpravy pro TZB - změny výměr bourání prostupů, dozdivání, doplnění omítek - dle Výkazu výměr. (Chybné výměry v DVZ)				
změna č.31	ELEKTRO: Optimalizace DVZ vč. změn u rozvaděčů RM 53, RM 53.1, změny délek kabelů...				

změna č.32	ZTI: Snížení délky potrubí odvodu kondenzátu (optimalizace DVZ)	
změna č.33	Osvětlení: dodatečná svítidla a nouzové osvětlení (chyba DVZ) Vzhledem k prostorovým problémům a kolizi se VZT bylo realizováno mnoho přesunů (mj. KD-bod 15.1 a zápis ve SD z 16.12.2020)	
změna č.34	Dodatečné práce na tlakovém těsnění (opomenuto v DVZ - chyba DVZ)	
Celkem		
Vícepráce celkem		
Méněpráce celkem		
Cenový dopad:		
Původní cena díla - Funkční celek Staroměstská:		
Nová cena díla - Funkční celek Staroměstská:		
Změna ceny Funkčního celku:		
Podrobné vyčíslení je uvedeno v příloze.		
Jednotkové ceny nových položek jsou oceněny v souladu s SoD.		

VYJÁDRĚNÍ VE VĚCÍCH TECHNICKÝCH:

Zhotovitel	Souhlasím	Podpis	Objednatel	Souhlasím	Podpis
	ANO / NE			ANO / NE	
	ANO / NE			ANO / NE	
Projektant	Souhlasím	Podpis	Obstaravatel	Souhlasím	Podpis
	ANO / NE			ANO / NE	
	ANO / NE			ANO / NE	

VYJÁDRĚNÍ VE VĚCÍCH FINANČNÍCH:

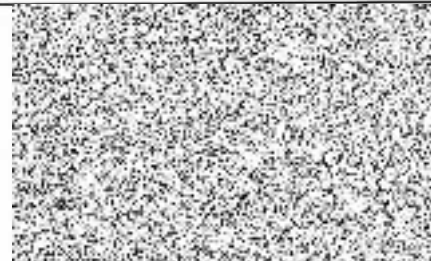
Zhotovitel	Souhlasím	Podpis	Objednatel	Souhlasím	Podpis
	ANO / NE			ANO / NE	
	ANO / NE			ANO / NE	
Projektant	Souhlasím	Podpis	Obstaravatel	Souhlasím	Podpis
	ANO / NE			ANO / NE	
	ANO / NE			ANO / NE	

CELKOVÉ DOPORUČENÍ: Doporučuji ke schválení

Za objednatele	Podpis:

ZÁVĚREČNÉ STANOVISKO: Změna se schvaluje.

V Praze dne: 13.12.2021



Změnový list stavby

Soupis víceprací a Kalkulace ceny (dle čl. 8.11 SoD)

Pořadové číslo změnového listu : Stavba : Číslo smlouvy : (19/013/129 - 19080096 u Zhotovitele)

Změna : D - dokumentace
 P - příprava
 X R - realizace

Číslo změny:	Popis změny:	Cenový dopad Celkem:	Cenový dopad VZT:	Cenový dopad STAVBA:	Cenový dopad Elektro:	Cenový dopad ASDŘ-T:	Cenový dopad ostatní - EPS, Osvětlení, UV, ZTI:
změna č.1	Změna legislativy - Dokumentace pro provádění stavby (DPS) je vyhotovena dle ECODESIGN 2018, zatímco Dokumentace pro výběr zhotovitele (DVZ), vyhotovená v roce 2016, je dle ECODESIGN 2016. Tato změna norem má za následek několik úprav zařízení, a to zejména proto, že výrobci těchto zařízení již musí respektovat nové normy. Zařízení podle starých norem, naprojektované v DVZ, již dodavatelé nemohou dodávat. - Nové parametry 4 ks VZT jednotek-s EC motory - VZT jednotky dle ECODESIGN 2018 vyžadují nově regulaci EC motorů, což vede k dodatečným dodávkám v rámci ASDŘ-T (8ks potenciometrů s vypínačem)						
změna č.2	Všechny požární stěnové uzávěry PSUM z DVZ, které už se v současnosti nedodávají, byly nahrazeny uzávěry FDML						
změna č.3	Přesun ovládání VZT jednotek z ASDŘ-T do VZT. Formální změna rozsahu mezi profesemi, bez faktického dopadu na cenu						
změna č.4	Záměna FKTM za FDMB (nevyrábí se) - fakticky bez cenového dopadu						
změna č.5	Snížení rozsahu - práce již byly realizovány v předchozích projektech (po vydání DVZ, zapracováno v DPS)						
změna č.6	Záměna Samsung za Toshiba dle typu vysoutěženého DPP - +/- cenově neutrální, ale v reléových místnostech musely být z prostorových důvodů (zachování dostatečného průchozího prostoru - požadavek BOZP) nahrazeny nástěnné jednotky stropními, což vede k navýšení ceny						
změna č.7	Navýšení rozsahu protipožární izolace z důvodu umístění PK mimo požární předěl a nutnost doizolování potrubí PI-90 minut (koordinace na stavbě - chyba DVZ a DPS), zapsáno ve SD 03.11.2020						
změna č.8	Ostatní úpravy VZT - úpravy rozměrů výustků, mřížek, stěnových uzávěrů, klapek a regulátorů, dodatečné opláštění VZT potrubí - dodávka + montáž (důvody drobných změn bez faktického vlivu na cenu je jiný stávající stav zjištěný při místním šetření před vypracováním realizační DPS)						
změna č.9	VZT: Pro možnost zaregulování nutno doplnit regulační prvky - bez nich nebylo možno VZT zaregulovat. CHYBA DVZ, příp. DPS						
změna č.10	VZT: Zař. 38.1 - Chybně spočtená výměra potrubí a izolace v DVZ						
změna č.10a	VZT: Zař. 2 - Dodatečně zaizolované potrubí VZT od jednotky k těsnému šoupěti v mč. 332 (kvůli eliminaci zápachu)						
změna č.11	Zař. č.3 - Změna typu VZT jednotky schválená při projednávání realizační dokumentace (rekuperační jednotka místo 2ks obyčejných větracích jednotek). Důvod změny: požadavek na zachování požadovaných parametrů VZT.						
změna č.12	Zař. č. 41 - Změna velikosti přívodního ventilátoru - schváleno při projednávání realizační dokumentace (chyba DVZ)						
změna č.13	Zař. 24 - dodatečná změna trasy potrubí - zjištěno při koordinaci - kolize se stávajícími rozvody elektro (chyba DVZ), zapsáno ve SD 04.12.2020						
změna č.14	Demontáž a likvidace 4ks CALEX. Likvidace starých jednotek, v ostatních stanicích bylo, tady není (Chyba DVZ)						
změna č.15	Zař. č. 35 - změna umístění jednotky GEKO v garážích (místnosti č. 428) - nelze umístit dle RDS (v místě je WC). KD-bod 17.1						

změna č.16	Zař. č. 40.15 Dodatečně dohodnutý odtah od svářečského stolu v m.č. 424. KD-bod 17.2. Důvod: jiný stávající stav při vypracování realizační dokumentace oproti stavu při vypracování DVZ.				
změna č.16a	Zař. č. 28 Po technické inspekci šoupěte bylo rozhodnuto, že jej nelze repasovat, jak předpokládal projekt (DVZ) a je nutno jej vyměnit, což obnáší zvýšené náklady.				
změna č.17	STAVBA: Změna výměr stavebních úpravy ve strojvnách VZT a dalších místnostech dle skutečnosti: Při místním šetření, které proběhlo před zahájením prací na realizační dokumentaci (DPS) nebo prací na stavbě, bylo zjištěno, že se technický stav některých místností zhoršil od vypracování DVZ před 3mi lety, a že tedy stavební práce (opravy podlah, malby, apod.) budou muset být rozsáhlejší (někdy menší), než bylo plánováno v DVZ. Detaily je možno vidět v části Výkazů výměr "Stavba". Jedná se o tyto místnosti:				
	243 Strojovna VZT (vč. Dodatečného bourání stávajících betonových základů), zapsáno ve SD 29.12.2020				
	317 + 317A (strojovna VZT + nasávací komora VZT)- vč. Zvětšení nasávací komory zapsáno ve SD 17.10.2020				
	385 (Předplatní pokladna) - zrušení demontáže, úpravy a zpětné montáže kazetového podhledu zapsáno ve SD 08.10.2020				
	393 (Strojovna VZT) - dodatečné obetonování požárních klapek v podlaze zapsáno ve SD 18.12.2020				
	414 (Strojovna VZT) - dodatečné vyloučení betonových základů, zapsáno ve SD 08.03.2021				
změna č.18	STAVBA: Zrušení stavebních úprav místnosti č. 302 (dozorčí stanice) a dodatečné stavební úpravy místnosti č. 301 (předplatní pokladna)- Dohodnuto na Výr. Výboru při projednávání DPS				
změna č.19	STAVBA: Stavební úpravy místnosti č. 335 (komůrka pro úklid/kuchyňka), nově zařazeno do rozsahu - Dohodnuto na Výr. Výboru při projednávání DPS. Důvod: horší stávající stav než při zpracování DVZ.				
změna č.20	STAVBA: Stavební úpravy místnosti č. 345 (ošetřovna)- nově demontáž a montáž nového kazetového minerálního podhledu - Chyba DVZ, vzniklo při realizaci, zapsáno ve SD 16.09.2020				
změna č.21	STAVBA: Jádrové vrty stropní konstrukcí - průměr cca 75-130 mm (JEDNÁ SE O OPOMENUTÍ-CHYBU DVZ) Zapsáno ve SD dne 24.11.2020				
změna č.22	STAVBA: Zrušení stavebních úprav v místnosti č. 349 (dozorčí turniketů)- Dohodnuto na Výr. Výboru při projednávání DPS				
změna č.23	STAVBA: Změna výměr protipožárního utěsnění prostupů (chyba DVZ)				
změna č.24	STAVBA a EPS: Dodatečně dohodnutá demontáž a zpětná montáž nových kazet (za poškozené) v místnostech č. 334, 338, 340, 342, 343 a 344 vč. Přesunu čidel EPS (Dohodnuto na KD, bod 6.3)				
změna č.25	STAVBA: Úprava požárních dveří - příprava pro instalaci ABLOY (Změna Protokolu TR DPP)				
změna č.26	ELEKTRO: Optimalizace - Zrušení 1ks deblokační skříňky z rozsahu díla a přepočtení délek kabelů...				
změna č.27	ASDRT: Změny řídicího systému vč. Servopohonů, polní instrumentace, kabeláže a SW. Důvod: jiný stávající stav při vypracování realizační dokumentace oproti stavu při vypracování DVZ.				
změna č.28	EPS: Přesun čidel kvůli kolizi s VZT -m.č. 335 a 338 (Problém zjištěný při koordinaci na stavbě)				
změna č.29	EPS: Dodatečný požadavek Objednatel vcházející z legislativy na zkoušku vazeb EPS a PK (jedná se o chybu v projektu DVZ)				
změna č.30	ZTI: Změny délek a průměrů potrubí odvodu kondenzátu (chyba DVZ)				
změna č.31	Osvětlení: Změny v počtech svítidel - +6ks nouzových zářivek, +2ks LED podhledových svítidel, úprava délek kabelů, počtů závěsů, přichytů, instalačních krabic, úpravy stávajících rozvodů, průkaz UTZ (chyba DVZ)				
změna č.32	Osvětlení: Doplnění osvětlení v m.č. 317, 317A a 318A. Požadavek BOZP na doplnění osvětlení z pochůzky - zapsáno ve SD 26.01.2021. Důvod: jiný stávající stav při vypracování realizační dokumentace oproti stavu při vypracování DVZ.				
změna č.33	Dodatečné práce na tlakovém těsnění (opomenuto - chyba DVZ)				
změna č.34	STAVBA: Dodatečná konstrukce pro protipožární obložení kabelů ve VZT šachtě (dle Protokolu č. 17/2017 - TR DP hl.m.Prahy ze dne 15.5.2017)- změna legislativy oproti DVZ				

změna č.35	VZT: Dodatečně provedená izolace zař. č. 41 z důvodu stížností na hluk ze strany uživatele (chyba DVZ a DPS)	
Celkem		
Vícepráce celkem		
Méněpráce celkem		
Cenový dopad: Původní cena díla - Funkční celek Sm. nádraží: Nová cena díla - Funkční celek Sm. nádraží: Změna ceny Funkčního celku:		
Podrobné vyčíslení je uvedeno v příloze. Jednotkové ceny nových položek jsou oceněny v souladu s SoD.		

VYJÁDRĚNÍ VE VĚCÍCH TECHNICKÝCH:					
Zhotovitel	Souhlasím	Podpis	Objednatel	Souhlasím	Podpis
	ANO / NE			ANO / NE	
	ANO / NE			ANO / NE	
Projektant	Souhlasím	Podpis	Obstaravatel	Souhlasím	Podpis
	ANO / NE			ANO / NE	
	ANO / NE			ANO / NE	

VYJÁDRĚNÍ VE VĚCÍCH FINANČNÍCH:					
Zhotovitel	Souhlasím	Podpis	Objednatel	Souhlasím	Podpis
	ANO / NE			ANO / NE	
	ANO / NE			ANO / NE	
Projektant	Souhlasím	Podpis	Obstaravatel	Souhlasím	Podpis
	ANO / NE			ANO / NE	
	ANO / NE			ANO / NE	

CELKOVÉ DOPORUČENÍ: Doporučuji ke schválení	
Za objednatele	Podpis

ZÁVĚREČNÉ STANOVISKO: Změna se schvaluje.

V Praze dne: 13.12.2021



Změnový list stavby

Soupis víceprací a kalkulace ceny (dle čl. 8.11 SoD)

Pořadové číslo změnového listu : ZL-MSA-1

Stavba : Modernizace vzduchotechnických zařízení vybraných stanic metra - st. Můstek A

Číslo smlouvy : 0001800019 (19/013/129 - 19080096 u Zhotovitele)

Změna :

	D - dokumentace
	P - příprava
X	R - realizace

Číslo změny:	Popis změny:	Cenový dopad Celkem:	Cenový dopad VZT:	Cenový dopad STAVBA:	Cenový dopad Elektro:	Cenový dopad ASDŘ-T:	Cenový dopad ostatní - EPS, Osvětlení, UV, ZTI:
změna č.1	Změna legislativy - Dokumentace pro provádění stavby (DPS) je vyhotovena dle ECODESIGN 2018, zatímco Dokumentace pro výběr zhotovitele (DVZ), vyhotovená v roce 2016, je dle ECODESIGN 2016. Tato změna norem má za následek několik úprav zařízení, a to zejména proto, že výrobci těchto zařízení již musí respektovat nové normy. Zařízení podle starých norem, naprojektované v DVZ, již dodavatelé nemohou dodávat. - VZT jednotky dle ECODESIGN 2018 vyžadují nové regulaci EC motorů, což vede k dodatečným dodávkám v rámci ASDŘ-T						
změna č.2	Všechny požární stěnové uzávěry PSUM z DVZ, které už se v současnosti nedodávají, byly nahrazeny uzávěry FDML						
změna č.3	Přesun ovládání VZT jednotek z ASDŘ-T do VZT. Formální změna rozsahu mezi profesemi, bez dopadu na cenu						
změna č.4	Záměna Samsung za Toshiba dle typu vysoutěženého DPP - +/- cenově neutrální						
změna č.5	VZT: Navýšení rozsahu protipožární izolace z důvodu umístění PK mimo požární předěl a nutnost doizolování potrubí Pl-90 minut. Jedná se o PK: 5.1.16, 6.12, 14.11, 15.1.10, 16.113, 16.115, 22.12, 22.104, 22.112, 22.116, 22.117, 23.13, 23.2.110, 23.2.111, 23.4.10, 23.4.11, 23.4.110, 24.4.111, 24.4.117, 26.1.14, 26.1.15, 26.1.114, 26.1.115, 27.2.10 a 4.1.10 viz. zápis ve SD z 21.7., 30.7. a 4.8.2021 (koordinace na stavbě - chyba DVZ a DPS)						
změna č.6	VZT: Snižování rozsahu - práce již realizovány v předchozích projektech (po vydání DVZ)- snížení rozsahu dohodnuto při zpracování DPS. Je zde i změna, kdy byla vyzděna příčka a vznikl vzduchový kanál, který nahradil část potrubí.						
změna č.7	VZT: Záměna FKTM za FDMB (nevyrábí se) - fakticky bez cenového dopadu						
změna č.8	Ostatní úpravy VZT - úpravy rozměrů výustků, mřížek, stěnových uzávěrů, klapek a regulátorů, dodatečné opláštění VZT potrubí - dodávka + montáž (důvody drobných změn bez faktického vlivu na cenu je jiný stávající stav zjištěný při místním šetření před vypracováním realizační DPS)						
změna č.9	Hluková izolace v dílně eskalátorů (dle Zápisu z KD, bod 18.1). Požadavek BOZP, chybné opomenutí izolace v DVZ.						
změna č.10	Neobsazeno						
změna č.11	Stavba: Změna výměr stavebních úprav ve strojovně VZT a dalších místnostech dle skutečnosti: Při místním šetření, které proběhlo před zahájením prací na realizační dokumentaci (DPS) nebo prací na stavbě, bylo zjištěno, že se technický stav některých místností zhoršil od vypracování DVZ před 3mi lety, a že tedy stavební práce (opravy podlah, malby, apod.) budou muset být rozsáhlejší (někdy menší), než bylo plánováno v DVZ. Detaily je možno vidět v části Výkazů výměr "Stavba". Jedná se o tyto místnosti: 106 - snížení rozsahu bourání stávajících základů 124, 125 - dodatečné obetonování klapek v podlaze 302, 303, 304 - dodatečné obetonování klapek v podlaze 306 - dodatečné obetonování klapek v podlaze 373 - zrušení bourání příčky 374 - dodatečné bourání stávajících základů a obetonování klapek v podlaze 479 - dodatečné bourání stávajících základů						
změna č.12	STAVBA: Zrušení stavebních úprav v místnosti 469 - změna v DPS oproti DVZ						
změna č.13	STAVBA: Kyselovzdorný obklad v akumulátorovně. Bylo zjištěno při obhlídce stavu před realizací (důvod: změna stávajícího stavu oproti stavu v DVZ, zapracováno v DPS)						
změna č.14	Neobsazeno						
změna č.15	STAVBA: Dodatečné úpravy v m.č. 400 - demontáž a montáž nových minerálních podhledů, oprava omítek a maleb. Důvod: instalace klimatizace nebyla možná bez demontáže podhledu. Viz. zápis ve SD 10.6. a 15.6.2021						
změna č.16	STAVBA: stavební práce v nově upravované místnosti 229 - kolize lezného zařízení s PK (viz. Zápis z KD, bod 3.4). Zjištěno při koordinaci na stavbě.						
změna č.17	Neobsazeno						
změna č.18	STAVBA: Úprava požárních dveří - příprava pro instalaci ABLOY (Změna Protokolu TR DPP)						
změna č.19	STAVBA: Změna množství a průměru jádrových vrtů - z prům. 75-130mm na 200mm (úprava DPS - chyba DVZ)						
změna č.20	ELEKTRO: Optimalizace DVZ, zejména zrušení kabelu 4x185mm2- 2x přívodní kabel. Po otevření stěny z požárního systému Promat bylo zjištěno, že kabely byly vyměněny v předchozích investičních akcích a není třeba je měnit. (Práce již byly provedeny). Stěnu ze systému Promat bylo nutno opravit.						

změna č.21	ASDŘT: Opomenutí kabelových tras v DVZ, změna rozsahu C-lišty pro vedení kabelů, snížení délek kabelů - optimalizace (zpracováno v DPS - chyba DVZ)				
změna č.22	ASDŘT: Změna rozsahu demontážních prací, zejména kabelů (zpracováno v DPS - chyba DVZ)				
změna č.23	Neobsazeno				
změna č.24	ASDŘT: Drobné změny realizační dokumentace oproti DVZ (zpracováno v DPS - chyba DVZ)				
změna č.25	VYTÁPĚNÍ: Dodatečné úpravy stávajících rozvodů (důvod: (změna stávajícího stavu oproti stavu v DVZ, zpracováno v DPS)				
změna č.26	ZTI: Dodatečné 2ks odvodu kondenzátu - čerpadlo+potrubí+sifon (důvod: změna stávajícího stavu oproti stavu v DVZ, zpracováno v DPS)				
změna č.27	EPS: Změna koncepce EPS v realizační dokumentaci oproti DVZ. Navrhované doplnění relé do skříně RSE nebylo možno realizovat, muselo dojít k výměně těchto skříní, a tedy i jejich zdrojů, které musely být předělány z 12V na 24V. (Důvod: jiný stávající stav EPS nalezený při místním šetření před vypracováním realizační dokumentace oproti DVZ)				
změna č.28	EPS: Dodatečný požadavek Objednatele na zkoušku vazeb EPS a PK vycházející z legislativy (jedná se o chybu v projektu DVZ)				
změna č.29	OSVĚTLENÍ: Dodatečné práce (+7 nouzových světel) vycházející z legislativních požadavků, bylo součástí realizační dokumentace (jedná se o chybu v projektu DVZ).				
změna č.30	Dodatečné práce na tlakovém těsnění (opomenuto v DVZ, zpracováno v DPS - chyba DVZ)				
Celkem					

Vícepráce celkem
Méněpráce celkem

Cenový dopad:
Původní cena díla - Funkční celek Můstek A: [redacted]
Nová cena díla - Funkční celek Můstek A: [redacted]
Změna ceny Funkčního celku: [redacted]

Podrobné vyčíslení je uvedeno v příloze.
Jednotkové ceny nových položek jsou oceněny v souladu s SoD.

VYJÁDRĚNÍ VE VĚCÍCH TECHNICKÝCH:					
Zhotovitel	Souhlasím	Podpis	Objednatel	Souhlasím	Podpis
	ANO / NE	[redacted]	[redacted]	ANO / NE	[redacted]
Projektant	Souhlasím	Podpis	Obstaravatel	Souhlasím	Podpis
	ANO / NE	[redacted]	[redacted]	ANO / NE	[redacted]

VYJÁDRĚNÍ VE VĚCÍCH FINANČNÍCH:					
Zhotovitel	Souhlasím	Podpis	Objednatel	Souhlasím	Podpis
	ANO / NE	[redacted]	[redacted]	ANO / NE	[redacted]
Projektant	Souhlasím	Podpis	Obstaravatel	Souhlasím	Podpis
	ANO / NE	[redacted]	[redacted]	ANO / NE	[redacted]

CELKOVÉ DOPORUČENÍ: Doporučuji ke schválení
Za objednatele [redacted] Podpis: [redacted]

ZÁVĚREČNÉ STANOVISKO: Změna se schvaluje.
V Praze dne: 13.12.2021 [redacted]

Změnový list stavby

Soupis víceprací a Kalkulace ceny (dle čl. 8.11 SoD)

Pořadové číslo změnového listu : ZL-HN-01

Stavba : Modernizace vzduchotechnických zařízení vybraných stanic metra - st. Hlavní nádraží

Číslo smlouvy : 0001800019 (19/013/129 - 19080096 u Zhotovitele)

Změna :

	D - dokumentace
	P - příprava
X	R - realizace

Číslo změny:	Popis změny:	Cenový dopad Celkem:	Cenový dopad VZT:	Cenový dopad STAVBA:	Cenový dopad Elektro:	Cenový dopad ASDŘ-T:	Cenový dopad ostatní - EPS, Osvětlení, UV, ZTI:
změna č.1	Změna legislativy - Dokumentace pro provádění stavby (DPS) je vyhotovena dle ECODESIGN 2018, zatímco Dokumentace pro výběr zhotovitele (DVZ), vyhotovená v roce 2016, je dle ECODESIGN 2016. Tato změna norem má za následek několik úprav zařízení, a to zejména proto, že výrobci těchto zařízení již musí respektovat nové normy. Zařízení podle starých norem, naprojektované v DVZ, již dodavatelé nemohou dodávat. - VZT jednotky dle ECODESIGN 2018 vyžadují nové regulaci EC motorů, což vede k dodatečným dodávkám v rámci ASDŘ-T						
změna č.2	VZT: Všechny požární stěnové uzávěry PSUM z DVZ, které už se v současnosti nedodávají, byly nahrazeny uzávěry FDML						
změna č.3	VZT: Dodatečné chlazení mč 263 a 264. Zařazeno do realizační dokumentace, rozhodnuto na Závěrečném Výrobním výboru na Metroprojektu. (Chyba DVZ)						
změna č.4	VZT: Dodatečné chlazení mč 221. Zařazeno do realizační dokumentace, rozhodnuto na Závěrečném Výrobním výboru na Metroprojektu. (Chyba DVZ)						
změna č.5	VZT: Navýšení rozsahu protipožární izolace z důvodu umístění PK mimo požární předěl a nutnost doizolování potrubí Pl-90 minut (koordinace na stavbě - chyba DVZ a DPS). Jedná se o PK 35.2.113 a 35.3.10 - dle Zápisu ve Stavebním deníku z 16.8.2021						
změna č.6	Neobsazeno						
změna č.7	VZT: Záměna FKTM za FDMB (nevyrábí se) - fakticky bez cenového dopadu						
změna č.8	Ostatní úpravy VZT - úpravy rozměrů výustků, mřížek, stěnových uzávěrů, klapek a regulátorů, dodatečné opláštění VZT potrubí - dodávka + montáž (důvody drobných změn bez faktického vlivu na cenu je jiný stávající stav zjištěný při místním šetření před vypracováním realizační DPS)						
změna č.9	VZT: Větrání eskalátorů - mč 209, 230, 266 a 279. Změna koncepce - do realizační dokumentace byly doplněny odtahy od jednotlivých zařízení, rozhodnuto na Závěrečném Výrobním výboru na Metroprojektu.						
změna č.10	VZT: Navýšená cena speciální venkovní klimatizační jednotky černé barvy (požadavek projektanta)						
změna č.11	STAVBA: Změna výměr nových podhledů. Výkres změn realizace podhledů byl přiložen k zápisu z KD z 10.11.2021, změny byly zapsány ve SD dne 30.7.2021.						
změna č.12	STAVBA: Úprava požárních dveří - příprava pro instalaci ABLOY (Změna Protokolu TR DPP)						
změna č.13	STAVBA: Dodatečné jádrové vrty prům. 200 a 400mm (dodatečné práce - chyba DVZ). Dodatečné práce byly zaznamenány ve Stavebním deníku zápisy ve dnech 27.7., 10.8. a 11.8.2021						
změna č.14	STAVBA: Dodatečné demontáže podhledů (vápeno-cementové, SDK a lamelové podhledy) včetně přemístění čidel EPS v mč 216, 219-223, 267, 268, 232 (v souvislosti s demontáží podhledů). Zapsáno ve stavebním deníku zápisem ze dne 28.7.2021 a projednáno na KD 10.11.2021.						
změna č.15	ELEKTRO: Dozbrojení rozvaděče RM52 včetně úpravy kabeláže (Viz. zápis z KD bod 11.1: Odpojit kabel a napojit nové rozvaděč v zámečnické dílně. Zapsáno ve SD dne 14.9.2021.) Důvod: zjištění jiného stávajícího stavu při realizaci rozvodů						
změna č.16	ASDŘT: Drobné změny realizační dokumentace oproti DVZ - skutečné délky kabelů, kabelových tras, počty snímačů (optimalizace DVZ)						
změna č.17	EPS: Přesun RSE1 do mč 214 (dle DVZ měl být již RSE1 přesunut v rámci jiné akce, ta ale nebyla realizována)- viz. KD, bod 7.2						

změna č.18	EPS: Dodatečný požadavek Objednatel na zkoušku vazeb EPS a PK vycházející z legislativy (jedná se o chybu v projektu DVZ)	
změna č.19	OSVĚTLENÍ: Nová svítidla do podhledů, se kterými nebylo uvažováno v DVZ (viz. Zápis ve SD z 30.7.2021)	
změna č.20	ELEKTRO: snížení rozsahu instalace zemního pásku - viz zápis ze SD dne 22.9.2021 (optimalizace DVZ a DPS)	
Celkem		
Vícepráce celkem		
Méněpráce celkem		
Cenový dopad:		
Původní cena díla - Funkční celek Hlavní nádraží:		
Nová cena díla - Funkční celek Hlavní nádraží:		
Změna ceny Funkčního celku:		
Podrobné vyčíslení je uvedeno v příloze.		
Jednotkové ceny nových položek jsou oceněny v souladu s SoD.		

VIJÁDRĚNÍ VE VĚCÍCH TECHNICKÝCH:

Zhotovitel	Souhlasím	Podpis	Objednatel	Souhlasím	Podpis
	ANO / NE			ANO / NE	
	ANO / NE			ANO / NE	
Projektant	Souhlasím	Podpis	Obstaravatel	Souhlasím	Podpis
	ANO / NE			ANO / NE	
	ANO / NE			ANO / NE	

VIJÁDRĚNÍ VE VĚCÍCH FINANČNÍCH:

Zhotovitel	Souhlasím	Podpis	Objednatel	Souhlasím	Podpis
	ANO / NE			ANO / NE	
	ANO / NE			ANO / NE	
Projektant	Souhlasím	Podpis	Obstaravatel	Souhlasím	Podpis
	ANO / NE			ANO / NE	
	ANO / NE			ANO / NE	

CELKOVÉ DOPORUČENÍ: Doporučuji ke schválení

Za objednatele Podpis:

ZÁVĚREČNÉ STANOVISKO: Změna se schvaluje.

V Praze dne:

13.12.2021