

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

Název zakázky: „Praha Vršovice st. č. 6 - oprava“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČ: 709 94 234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

zastoupena: **Ing. Vladimírem Filipem**, ředitelem Oblastního ředitelství Praha,
Partyzánská 24, 170 00 Praha 7, na základě pověření č. 2381 ze dne 21. 3. 2018

Osoby zmocněné jednat:

- a) ve věcech smluvních: Ing. Pavel Stejskal, vedoucí odboru veřejných zakázek
Oblastního ředitelství Praha, mobil: 601 367 927 (mimo podpisu tohoto dodatku)

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Partyzánská 24

170 00 Praha 7

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: 645 200 013 / 2021

a

STRABAG Rail a.s.

se sídlem: Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem

IČ: 25429949, DIČ: CZ25429949

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1370

Zastoupena: **Ing. Jakubem Svobodou**, předsedou představenstva

Ing. Lubošem Tomáškem, členem představenstva

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 1-01-21-005-JABJ

uzavřely smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) dne 28. 06. 2021 podle zákona č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

1. Úvodní ustanovení

- 1.1** Smluvní strany se, s odvoláním na ustanovení čl. 7 – Závěrečná ustanovení, bodu 7.3 uzavřené smlouvy a na základě schváleného změnového listu č. 1 dohodly na uzavření tohoto dodatku.

2. Předmět dodatku

2.1 Vyčíslení více – méně prací

Cena díla (bez DPH) - se doplňuje a mění takto:

Celková původní cena bez DPH:

13 995 105,17 Kč

Vícepráce:

Cena za 01 bez DPH:	360 882,16	Kč
Celkem vícepráce bez DPH:	360 882,16	Kč

Méněpráce:

Cena za 01 bez DPH:	-836 571,37	Kč
Cena za 02 bez DPH:	-5 972,64	Kč
Celkem méněpráce bez DPH:	-842 544,01	Kč

Celková nová cena bez DPH:	13 513 443,32	Kč
-----------------------------------	----------------------	-----------

Zdůvodnění**001 – Oprava vnějšího pláště a zpevněných ploch**

V průběhu stavby bylo po zpřístupnění předsazené konstrukce bývalého dispečerského pracoviště rozhodnuto o změně způsobu opravy vnějšího pláště této přístavby. Z důvodu odlehčení nebude opláštění realizováno jako předsazené z CETRIS desek dle původního předpokladu, ale po provedení odtrhové zkoušky pro potvrzení únosnosti podkladu a doporučení specialisty PBR provedeno nalepením a ukotvením desek z EPS + požárních pásů z desek z minerální vaty s odmaštěním a provedením adhezivního můstku. Ve ZL dochází k odpočtu původní uvažované konstrukce a přípočtu nově prováděné.

Na základě zamítnutí možnosti zkrácení potrubí pro odvětrání krytu CO zástupci HZS, nebudou tyto práce provedeny, včetně původně zamýšleného zakrytí anglickými dvorky s roštem. Odvětrání bude ponecháno ve stávajícím provedení bez úprav.

Po odbourání dlažby a zpřístupnění hlavní podesty od komunikace byl zjištěn (na základě sondy i potvrzen) velmi dobrý stav železobetonové desky. Z tohoto důvodu dochází ke změně technologie opravy této konstrukce. Podklad nebude zcela vybourán. Degradovaná vrstva bude zasanována shodným postupem jako podesta v 1NP. Ve změnovém listu dochází k odpočtům za vybourání, betonáž nových ŽB desek s pojistnou hydroizolací, samonivelační stěrku a přípočtu za sanaci a vyspádování stávající konstrukce.

Původní kovový lamelový podhled u vstupu od komunikace nebude obnovován, ale zapraven omítkou shodně s fasádou. Ve ZL dochází k odpočtu podhledu.

Po předložení návrhu opravy ocelové konstrukce schodiště zhotovitelem nebudou podstupnice schodiště finálně obloženy ker. dlažbou. Dojde k rovnoběžnému celoplošnému zaplechování se schodišťovými rameny. Ve ZL dochází k odpočtu obkladu.

Po fyzickém vyvzorkování plánovaného loga na fasádu bylo rozhodnuto o provedení loga ve shodné velikosti a menším formátu. Ve ZL dochází k odpočtu původního a přípočtu loga v menším provedení dle SOD.

V rámci fasády dojde nad rámec SOD k doplnění 18m hrotového systému proti holubům.

V rámci osvětlení loga na vnějším plášti bude ke svítidlům dodán výložník pro předsazené uchycení nad rámec SOD.

Na střeše dojde k zaplechování nově realizovaných rozvodů klimatizace.

002 – Oprava schodiště

V průběhu stavby bylo rozhodnuto o osazení truhlářských prahů dveří v menším počtu oproti SOD. Ve ZL dochází k odpočtu.

2.2 Ostatní změny**Ve smlouvě - článek 3 - Předmět, cena a harmonogram postupu prací smlouvy bod 3.7 – se mění takto:**

Původní znění:

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 154 dnů ode Dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek).

Lhůta pro dokončení stavebních prací činí celkem **154 dnů** ode dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

Nové znění:

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 169 dnů ode Dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek).

Lhůta pro dokončení stavebních prací činí celkem **169 dnů** ode dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

Ve zvláštních technických podmínkách – článek 5 - Organizace výstavby, výluky bod 5.1.1 – se mění takto:

Původní znění:

Zahájení stavby: 30. 06. 2021

Ukončení stavby: 30. 11. 2021

Nové znění:

Zahájení stavby: 30. 06. 2021

Ukončení stavby: 15. 12. 2021

Zdůvodnění prodloužení doby plnění

V souvislosti se souběžně probíhající investiční akcí "Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n., II. část - Praha Hostivař - Praha hl. n." dochází ke kolizi při realizaci kabelových tras podél objektu s možností postavení lešení na této hlavní části. Lešení je možné realizovat až pod dokončení prací se zpětným záhozem komunikace.

Tyto koordinační vazby prací, které je nutné navázat na probíhající práce, mají dopad na prodloužení doby dokončení stavby do 15. 12. 2021.

3. Další ustanovení

- 3.1** Ostatní články a ustanovení původní smlouvy o dílo, nedotčené tímto dodatkem, zůstávají v platnosti v původním znění.

4. Závěrečná ustanovení

- 4.1** Tento dodatek je vyhotoven v **4** vyhotoveních s příslušnými přílohami, které jsou jeho nedílnou součástí. Každé vyhotovení má platnost originálu. Po uzavření dodatku objednatel obdrží **2** vyhotovení dodatku a zhotovitel **2** vyhotovení dodatku.
- 4.2** Obě smluvní strany svými podpisy stvrzují, že uzavřely tento dodatek o vlastní vůli, svobodně a vážně, ne za jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany si nejsou vědomy existence jakýkoliv překážek, které by bránily uzavření tohoto dodatku.
- 4.3** Smluvní strany souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu dodatku, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření tohoto dodatku. Osoby uzavírající tento dodatek za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v tomto dodatku, spolu s dodatkem v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 4.4** Nebude-li tento dodatek zaslán k uveřejnění a/nebo uveřejněn prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.

4.5 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v tomto dodatku, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce tohoto dodatku, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 zákona o registru smluv.

4.6 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu dodatku, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění dodatku v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by dodatek v důsledku takového označení byl uveřejněn způsobem odporujícím zákonu o registru smluv, a to bez ohledu na to, která ze stran dodatek v registru smluv uveřejnila. S částmi dodatku, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením tohoto dodatku, nebude SŽ jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé smluvní strany obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí dodatku včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit SŽ skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

4.7 Tento dodatek nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze smluvních stran. Je-li dodatek uveřejňovaný dle zákona č. 340/2015 Sb. v registru smluv, nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv, jinak je účinný od okamžiku uzavření.

Přílohu dodatku tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1	Vyčíslení víceprací a méněprací
Příloha č. 2	Zvláštní technické podmínky (Příloha č. 2c Smlouvy)
Příloha č. 3	Harmonogram postupu prací (Příloha č. 5 Smlouvy)

V Praze dne 15. 11. 2021

V Ústí nad Labem dne 8.11.2021

Objednatel

Zhotovitel

Ing. Vladimír Filip, v. r.
ředitel
Oblastní ředitelství Praha

Ing. Jakub Svoboda, v. r.
předseda představenstva
STRABAG Rail a.s.

Ing. Luboš Tomášek, v. r.
člen představenstva
STRABAG Rail a.s.

Tento dodatek byl uveřejněn prostřednictvím Registru smluv dne

Rekapitulace ZL č.1

Praha Vršovice st. č. 6 - oprava

Název objektu	Cena dle SOD	Vícepráce ZL1	Méněpráce ZL1	Cena po změně celkem
001 - Oprava vnějšího pláště a zpevněných ploch	11 416 425,65 Kč	360 882,16 Kč	-836 571,37 Kč	10 940 736,44 Kč
002 - Oprava schodiště	2 293 679,52 Kč	0,00 Kč	-5 972,64 Kč	2 287 706,88 Kč
003 - Vedlejší a ostatní náklady	285 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	285 000,00 Kč
Cena celkem	13 995 105,17 Kč	360 882,16 Kč	-842 544,01 Kč	13 513 443,32 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Pha_Vrsovice(1)
Stavba: Praha Vršovice st.6 - oprava_ZL

KSO:
Místo: žst. Praha Vršovice

CC-CZ:
Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Zhotovitel:
STRABAG Rail a.s.

IČ: 25429949
DIČ: CZ25429949

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				-481 661,85
---------------------	--	--	--	--------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	-481 661,85		-101 148,99
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		-582 810,84
-------------------	----------	------------	--	--------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Pha_Vrsovice(1)

Stavba: Praha Vršovice st.6 - oprava_ZL

Místo: **žst. Praha Vršovice**

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel: STRABAG Rail a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		-481 661,85	-582 810,84
MP	Méněpráce	-842 544,01	-1 019 478,25
001	Oprava vnějšího pláště a zpevněných ploch	-836 571,37	-1 012 251,36
002	Oprava schodiště	-5 972,64	-7 226,89
VP	Vícepráce	360 882,16	436 667,41
001	Oprava vnějšího pláště a zpevněných ploch	360 882,16	436 667,41

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Praha Vršovice st.6 - oprava_ZL

Objekt:

MP - Méněpráce

Soupis:

001 - Oprava vnějšího pláště a zpevněných ploch

KSO:

Místo: žst. Praha Vršovice

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Zhotovitel:

STRABAG Rail a.s.

IČ:

25429949

DIČ:

CZ25429949

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

-836 571,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-836 571,37	21,00%	-175 679,99
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-1 012 251,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Praha Vršovice st.6 - oprava_ZL

Objekt:

MP - Méněpráce

Soupis:

001 - Oprava vnějšího pláště a zpevněných ploch

Místo: žst. Praha Vršovice

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel: STRABAG Rail a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-836 571,37

HSV - Práce a dodávky HSV

-666 412,08

1 - Zemní práce

-31 745,18

2 - Zakládání

-69 322,38

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

-521 113,03

997 - Přesun sutě

-25 842,51

998 - Přesun hmot

-18 388,98

PSV - Práce a dodávky PSV

-170 159,29

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

-14 027,78

767 - Konstrukce zámečnické

-83 421,01

771 - Podlahy z dlaždic

-33 210,50

783 - Dokončovací práce

-39 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Praha Vršovice st.6 - oprava_ZL

Objekt:

MP - Méněpráce

Soupis:

001 - Oprava vnějšího pláště a zpevněných ploch

Místo: žst. Praha Vršovice

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel: STRABAG Rail a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-836 571,37

D HSV Práce a dodávky HSV

-666 412,08

D 1 Zemní práce

-31 745,18

7	K	132112111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	-7,680	780,32	-5 992,86
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV -4*2*0,8*1,2"boky angl. dvorků"

-7,680

8	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	-7,680	447,05	-3 433,34
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-7,680	255,56	-1 962,70
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-76,800	19,45	-1 493,76
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV -7,68*10 "Přepočtené koeficientem množství"

-76,800

11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	-7,680	140,18	-1 076,58
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-7,680	18,47	-141,85
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	---------

13	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-13,824	657,00	-9 082,37
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

VV -7,68*1,8

-13,824

14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-7,680	132,64	-1 018,68
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV -7,68"okapový chodník"

-7,680

15	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	-15,360	482,00	-7 403,52
----	---	----------	-----------------------------------	---	---------	--------	-----------

VV -7,68*2 "Přepočtené koeficientem množství"

-15,360

16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	-6,400	21,80	-139,52
----	---	-----------	--	----	--------	-------	---------

VV -4*2*0,8

-6,400

D 2 Zakládání

-69 322,38

17	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	-2,000	1 415,46	-2 830,92
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

VV -2*(2*3+2*2)*0,5*0,2"pod základ ang. dvorku"

-2,000

18	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	-8,000	3 240,00	-25 920,00
----	---	-----------	-------------------------------------	----	--------	----------	------------

VV -2*(2*3+2*2)*0,5*0,8"základ ztrac. bednění"

-8,000

19	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	-8,000	318,96	-2 551,68
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV -2*(2*3+2*2)*0,2*2

-8,000

20	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	-8,000	61,21	-489,68
----	---	-----------	---	----	--------	-------	---------

21	K	279113112	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 8/10	m2	-30,000	977,17	-29 315,10
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

VV -2*(2*3+2*2)*1,5"zakrytí odvětrání krytu 2x"

-30,000

22	K	348272612	Plotová stříška pro zeď tl 155 mm z tvarovek broušených přírodních	m	-20,000	410,75	-8 215,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

VV -2*(2*3+2*2)"ukončení horní hrany"

-20,000

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

-521 113,03

39	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	-4,520	4 023,03	-18 184,10
----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------

40	K	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	-4,520	3 788,75	-17 125,15
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------

41	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	-4,520	148,65	-671,90
----	---	-----------	--	----	--------	--------	---------

42	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	-0,158	29 665,06	-4 687,08
----	---	-----------	--	---	--------	-----------	-----------

P Poznámka k položce:

KARI 100/100/6

43	K	634111113	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 80 mm mezi stěnou a mazaninou	m	-45,200	63,20	-2 856,64
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	634111114	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 100 mm mezi stěnou a mazaninou	m	-45,200	67,74	-3 061,85
58	K	622272011	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na ocelový rošt tepelná izolace tl. 60 mm	m2	-152,320	2 650,00	-403 648,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o kompletní podkladovou konstrukci napojenou na stávající nosnou konstrukci předsazeného bývalého dispečerského pracoviště z obkladových panelů. Konstrukce se vhodně upraví včetně detailů napojení.				
59	M	59590735	deska cementotřísková bez povrchové úpravy tl 8mm	m2	-190,400	240,00	-45 696,00
66	K	644941111	Osazování ventilačních mřížek včetně rámu	kus	-4,000	58,01	-232,04
VV			-2*2"odtoky angl. dvorky"		-4,000		
68	M	OSM.112080	HTGL trubka hl.DN 50x1,8/5000, vhodně ukončená - odtok vody z vyzděných angl. dvorků odvětrání krytu	kus	-4,000	202,81	-811,24
105	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	-1,200	2 017,71	-2 421,25
VV			-4*0,3"odvodnění anglických dvorků"		-1,200		
109	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	-6,780	2 333,08	-15 818,28
113	K	962071711	Bourání kovových, litinových nebo nýtovaných sloupů s patkou a hlavicí	t	-3,105	1 900,00	-5 899,50
VV			-4*4*0,18"odvětrání kryt"		-2,880		
VV			-5*0,045"rušené odvětrání kabelovod"		-0,225		
VV			Součet		-3,105		
D 997			Přesun sutě				-25 842,51
124	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m	t	-13,059	728,01	-9 507,08
VV			-18,031+4,972"zohlednění sutě víceprací - odsekání degradovaného betonu"		-13,059		
125	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	-9,954	232,77	-2 316,99
VV			-13,059+3,105		-9,954		
126	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-189,126	10,18	-1 925,30
VV			-9,954*19 "Přepočtené koeficientem množství"		-189,126		
127	K	99701350R	Odvoz výzisku z železného šrotu na místo určené objednatelem do 70 km se složením	t	-3,105	1 500,00	-4 657,50
P			<i>Poznámka k položce:</i> Železný šrot bude odvezen a složen dle pokynů zástupce investora do sběrného místa. Samotný železný šrot je majetkem investora. Hospodaření s vyzískaným materiálem (mimo odpad) bude prováděno v souladu se Směrnicí SŽDC č. 42 ze dne 7.1.2013.				
128	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	-9,954	747,00	-7 435,64
VV			-14,926+4,972"odpočet sutě degradovaného betonu víceprací"		-9,954		
D 998			Přesun hmot				-18 388,98
133	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	-61,268	300,14	-18 388,98
D PSV			Práce a dodávky PSV				-170 159,29
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				-14 027,78
134	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	-45,200	10,09	-456,07
135	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	-0,016	48 300,00	-772,80
136	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	-6,780	22,03	-149,36
137	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	-0,002	48 300,00	-96,60
138	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	-45,200	101,66	-4 595,03
139	M	628322800	pás těžký asfaltovaný BITUBITAGIT PE V60S35 (10m)	m2	-54,240	75,00	-4 068,00
140	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	-6,780	116,96	-792,99
141	M	628322800	pás těžký asfaltovaný BITUBITAGIT PE V60S35 (10m)	m2	-8,136	75,00	-610,20
142	K	711161221	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií s textilií svislá, nopek v 4,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	-12,000	168,57	-2 022,84
VV			-4*2*1,5"boky ang. dvorků"		-12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
143	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 24 m	%	-135,639	3,42	-463,89
D 767			Konstrukce zámečnické				-83 421,01
189	K	767510111	Montáž osazení kanálového krytu	kg	-334,000	28,73	-9 595,82
VV			-2*167		-334,000		
190	M	55347038R	kryt kanálu včetně rámu, výplň podlahový rošt PR-33/11-30/2, protiskluz S3, 3x2m, žárový zinek, zabezpečeno proti odcizení	kus	-2,000	14 700,00	-29 400,00
196	K	767583341	Montáž podhledů lamelových š 150 plochy do 10 m2	m2	-2,200	433,87	-954,51
197	M	59030586R	podhled pro venkovní použití včetně rastru	m2	-2,420	780,00	-1 887,60
198	K	7679919113R	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - úprava stávajícího odvětrání krytu průměru 500mm po zkrácení pod úroveň nově budovaného anglického dvorku s ukončením zahnutím a mřížkou	kus	-4,000	4 200,00	-16 800,00
209	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku včetně typizované zárubně	kus	-2,000	3 660,00	-7 320,00
210	M	553413231	dveře jednokřídlé celokovové bezpečnostní protipožární pro vnější použití 900x1970mm včetně typizované zárubně s těsněním	kus	-2,000	5 120,00	-10 240,00
VV			-2"střecha - dvojitého vstupu"		-2,000		
212	K	767641110	Montáž dokončení okování dveří otvíracích jednokřídlových	kus	-2,000	250,00	-500,00
213	M	549146300	kování bezpečnostní včetně štítu Golem nerez- klika-klika	kus	-2,000	2 200,00	-4 400,00
P			Poznámka k položce: provedení dle upřesnění zástupce investora na místě u konkrétních dveří				
215	M	549641500	vložka zámková cylindrická oboustranná bezpečnostní FAB DYNAMIC + 4 klíče	kus	-2,000	420,00	-840,00
222	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	-819,379	1,81	-1 483,08
D 771			Podlahy z dlaždic				-33 210,50
225	K	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	-16,000	169,29	-2 708,64
226	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	-3,520	402,00	-1 415,04
228	K	771151024	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 10 mm	m2	-45,200	595,96	-26 937,39
239	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	-310,611	6,92	-2 149,43
D 783			Dokončovací práce				-39 500,00
241	K	783009305R	Písmomalířské práce - barevné logo na fasádě s nápisem o maximálních rozměrech 10,2x1,5m	soubor	-1,000	39 500,00	-39 500,00
P			Poznámka k položce: Objednatel před realizací dodá zpracovaný grafický návrh provedení				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Praha Vršovice st.6 - oprava_ZL

Objekt:

MP - Méněpráce

Soupis:

002 - Oprava schodiště

KSO:

Místo: Praha Vršovice

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Zhotovitel:

STRABAG Rail a.s.

IČ:

25429949

DIČ:

CZ25429949

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

-5 972,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-5 972,64	21,00%	-1 254,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-7 226,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Praha Vršovice st.6 - oprava_ZL

Objekt:

MP - Měněpráce

Soupis:

002 - Oprava schodiště

Místo:

Praha Vršovice

Datum:

22. 2. 2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel:

STRABAG Rail a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-5 972,64

PSV - Práce a dodávky PSV

-5 972,64

766 - Konstrukce truhlářské

-5 972,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Praha Vršovice st.6 - oprava_ZL

Objekt:

MP - Méněpráce

Soupis:

002 - Oprava schodiště

Místo: Praha Vršovice

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel: STRABAG Rail a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-5 972,64

D PSV Práce a dodávky PSV

-5 972,64

D 766 Konstrukce truhlářské

-5 972,64

56	K	766695213	Montáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových šířky přes 10 cm	kus	-1,000	109,28	-109,28
57	M	61187161	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl do 820mm š 150mm vč. povrchové úpravy	kus	-1,000	166,00	-166,00
59	K	766695233	Montáž truhlářských prahů dveří dvoukřídlových šířky přes 10 cm	kus	-13,000	146,26	-1 901,38
60	M	61187261	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl do 1470mm š 150mm vč. povrchové úpravy	kus	-13,000	287,00	-3 731,00
61	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	-59,077	1,10	-64,98

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Praha Vršovice st.6 - oprava_ZL

Objekt:

VP - Vícepráce

Soupis:

001 - Oprava vnějšího pláště a zpevněných ploch

KSO:

Místo: žst. Praha Vršovice

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Zhotovitel:

STRABAG Rail a.s.

IČ:

25429949

DIČ:

CZ25429949

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

360 882,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	360 882,16	21,00%	75 785,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

436 667,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Praha Vršovice st.6 - oprava_ZL

Objekt:

VP - Vícepráce

Soupis:

001 - Oprava vnějšího pláště a zpevněných ploch

Místo: žst. Praha Vršovice

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel: STRABAG Rail a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

360 882,16

HSV - Práce a dodávky HSV

310 364,44

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

184 993,10

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

124 030,61

998 - Přesun hmot

1 340,73

PSV - Práce a dodávky PSV

50 517,72

748 - Elektromontáže

13 613,26

764 - Konstrukce klempířské

2 444,33

783 - Dokončovací práce

34 460,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Praha Vršovice st.6 - oprava_ZL

Objekt:

VP - Vícepráce

Soupis:

001 - Oprava vnějšího pláště a zpevněných ploch

Místo: žst. Praha Vršovice

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel: STRABAG Rail a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

360 882,16

D HSV Práce a dodávky HSV 310 364,44

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 184 993,10

252	K	625681013	Ochrana proti holubům hrotovým systémem třířadým s účinnou šířkou 20 cm	m	18,000	328,00	5 904,00
246	K	711191011	Provedení adhezního můstku na svislé ploše	m2	152,320	25,30	3 853,70
247	M	WBR.NP6531	Adhezni můstek - weberpodklad haft	kg	30,464	177,00	5 392,13
248	K	621211013	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do dřeva a kovu přes 40 do 80 mm	m2	91,150	909,00	82 855,35
249	M	ISV.8591057230 080.2	Isover EPS 70F - 80mm, $\lambda D = 0,039$ (W·m-1·K-1), 1000x500x80mm, fasádní desky pro kontaktní zateplovací systémy ETICS a další konstrukce s běžnými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 1200kg/m2 při def. < 2%.	m2	113,938	165,11	18 812,30

VV 91,15*1,25 Přepočtené koeficientem množství 113,938

250	K	622221013	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do dřeva a kovu přes 40 do 80 mm	m2	61,170	790,00	48 324,30
251	M	ISV.8592248022 545	Isover TF PROFI 80mm, $\lambda D = 0,036$ (W·m-1·K-1), 1000x600x80mm(pro izolaci ostění), pevnost v tahu TR 10kPa, fasádní minerální izolace s podélným vláknem.	m2	76,463	259,62	19 851,32

VV 61,17*1,25 Přepočtené koeficientem množství 76,463

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 124 030,61

115	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn a podlah tl do 50 mm	m2	45,200	509,18	23 014,94
116	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	45,200	118,01	5 334,05
117	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	45,200	157,04	7 098,21
118	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	45,200	382,71	17 298,49
119	K	985311312	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	45,200	1 577,10	71 284,92

D 998 Přesun hmot 1 340,73

133	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	4,467	300,14	1 340,73
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 50 517,72

D 748 Elektromontáže 13 613,26

174	K	741372151	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových lamp	ks	4,000	527,31	2 109,24
176	M	Pol7	výložník pro svítidlo venkovní výložníkové, antivandal provedení	ks	4,000	2 850,00	11 400,00
178	K	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 24 m	%	135,092	0,77	104,02

D 764 Konstrukce klempířské 2 444,33

186	K	764216605	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm vč. přípravy a opravy podkladu	m	6,200	388,00	2 405,60
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

P Poznámka k položce: předpokládáný odstín RAL 7016 anthracit (břidlicově šedá), finálně bude vyzorováno a odsouhlaseno na místě.

188	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	24,056	1,61	38,73
-----	---	-----------	---	---	--------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		783	Dokončovací práce				34 460,13
240	K	7830093052R	Písmomalířské práce - barevné logo na fasádě s nápisem o maximálních rozměrech 5,4x1,5m	soubor	1,000	24 800,00	24 800,00
P			<i>Poznámka k položce: Objednatel před realizací dodá zpracovaný grafický návrh provedení</i>				
245	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	152,320	63,42	9 660,13

Příloha č. 2 c)

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

„Praha Vršovice st. č. 6 – oprava“

Datum vydání: 05. 11. 2021

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	2
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	3
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	3
1.2 Umístění stavby	3
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ.....	3
2.1 Projektová dokumentace	3
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI.....	3
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA	3
4.1 Všeobecně.....	3
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	8
4.3 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	10
4.4 Vyzískaný materiál.....	10
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	10
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	10

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný ve Všeobecných technických podmínkách.

SŽSpráva železnic, státní organizace

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

1.1.1 Předmětem díla je provedení opravy vnějšího pláště a přilehlých zpevněných ploch objektu stavědla č. 6 v žst. Praha Vršovice. Součástí zakázky je i oprava hromosvodu, elektroinstalace, vnějšího osvětlení, přístupových schodišť a ramp. Dojde také ke kompletní opravě vnitřního schodiště a přilehlých chodeb, vyjma nově opravených částí 3NP a 4NP.

1.1.2 Rozsah Díla „Praha Vršovice st. č. 6 – oprava“ je uveden v Soupisu prací s výkazem výměr v členění na tyto objekty:

001 Oprava vnějšího pláště a zpevněných ploch

002 Oprava schodiště

003 Vedlejší a ostatní náklady

1.2 Umístění stavby

Parcelní číslo:	2503/40
Obec:	Praha [554782]
Katastrální území:	Vršovice [732257]
Číslo LV:	1162
Výměra [m2]:	557
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří

Součástí je stavba:

Budova s číslem popisným:	bez čp/če, stavba pro dopravu
Stavba stojí na pozemku:	p.č. 2503/40, 2242/14
Stavební objekt:	Stavba pro dopravu
Ulice:	K Topírně
Vlastnické právo:	ČR, Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

2.1.1 Zjednodušená projektová dokumentace pro stavbu „Praha Vršovice st. č. 6 – oprava“, tvoří část 3_1 ZD.

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

3.1.1 U této akce se nepředpokládá koordinace s jinými stavbami.

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PŘEDMĚT DÍLA

4.1 Všeobecně

4.1.1 Čl. 1.10 VTP se ruší.

4.1.2 Čl. 3.1.1. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje vést Stavební deník o stavbě v souladu s ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb. [1] a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28]. Identifikační údaje ve Stavebním deníku (údržba a opravy staveb státních drah) se vyplní v rozsahu dle Příl. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

[28] a to ode dne převzetí Staveniště do dne řádného předání a převzetí Díla nebo jeho části do uvedení do provozu / zkušebního provozu nebo předčasného užívání Díla nebo části Díla, popřípadě do dne odstranění poslední vady nebo dokončení nedokončené práce, zjištěné při kontrolní prohlídce Díla. Zhotovitel je povinen vést Stavební deník v českém jazyce.

4.1.3 Čl. 3.1.2. VTP se mění takto:

Zhotovitel vede stavební deník v elektronické nebo listinné podobě. Případné vedení elektronického stavebního deníku včetně použité aplikace a počtu poskytnutých licencí bude uvedeno v ZTP. Zhotovitel je povinen používat typizovaný stavební deník SŽDC: Stavební deník (údržba a opravy staveb státních drah).

4.1.4 Čl. 3.1.3. VTP se mění takto:

Typizovaný stavební deník a informace ke správnému vedení jsou uvedeny ve vzoru tohoto stavebního deníku. Vzory SD ke stažení, včetně informace o možnosti zakoupení, jsou na www.tudc.cz v sekci „Dokumenty / Typová dokumentace“ (viz kapitola 12 těchto VTP).

4.1.5 Čl. 3.2.1. VTP se mění takto:

Denní záznamy do Stavebního deníku budou obsahovat náležitosti, které vyplývají z Příl. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28], TKP [62]. Budou do něj zejména zapisovány všechny záznamy související se stavební činností, kontrolou a všechny skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění SOD, včetně množství provedených prací a montáží. U nasazení mechanizačních prostředků bude uveden druh mechanizace (kolejové, zemní či speciální) s uvedením pracovní doby, ne však nářadí.

4.1.6 Čl. 3.2.2. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje, že Stavební deník bude obsahovat mimo jiné i následující náležitosti, které se týkají příslušného Díla, Část Díla nad rámec vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28]:

- a) zahájení a ukončení výluk,
- b) vyjádření ÚOZI Zhotovitele o provedení zaměření podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury před zakrytím a souhlas TDS se zakrýváním prací,
- c) zdůvodnění rozdílů provedených prací od Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena) nebo těchto ZTP včetně jejich příloh, případně stavebního povolení, odůvodnění změn materiálů a změn technického řešení a odchylek od Projektové dokumentace, včetně způsobu projednání,
- d) údaje potřebné k posouzení prací správními úřady a orgány státního dozoru,
- e) výsledky činnosti autorizovaného inspektora (pokud je určen),
- f) výsledky činnosti Koordinátora BOZP (pokud je určen),
- g) výsledky činnosti odborně způsobilé osoby pro ekologický dozor (pokud je určen).

4.1.7 V čl. 3.2.3 se ruší text „....a finančního plnění“.

4.1.8 Čl. 3.3.1. VTP se mění takto:

Stavební deník (viz 3.1.2.) bude uložen na pracovišti člena osoby Zhotovitele zmocněné vedením stavby dle SOD.

4.1.9 Čl. 3.3.5. VTP se ruší.

4.1.10 Čl. 3.3.6. VTP se mění takto:

Objednatel provádí potvrzování (potvrzení podpisem přečtení záznamů) Stavebního deníku až po jejich předchozím potvrzení Zhotovitelem.

4.1.11 Čl. 3.3.7. VTP se mění takto:

Potřebné stanovisko další oprávněné osoby včetně Objednatele k záznamům ve Stavebním deníku musí být zaznamenáno do Stavebního deníku do 5 pracovních dnů po jejich předložení příslušné oprávněné osobě a Objednateli, podle toho, komu bude záznam předložen později. Nevyjádří-li se Objednatel ve lhůtě 5 pracovních dní ode dne, kdy mu byl předložen záznam, má se za to, že Objednatel s obsahem záznamu souhlasí.

4.1.12 Čl. 3.3.8. VTP se mění takto:

Jestliže oprávněný zaměstnanec Zhotovitele, popř. jeho zmocněný zástupce, nesouhlasí se záznamem Objednatele, nebo jiné oprávněné osoby, provedeným ve Stavebním deníku, je povinen připojit k uvedenému záznamu do 2 pracovních dnů po jeho zapsání své vyjádření a předat je v tomto termínu na předem určeném a dohodnutém místě pro přístup ke Stavebnímu deníku. Nevyjádří-li Zhotovitel svůj nesouhlas ve lhůtě 2 pracovních dní ode dne, kdy mu bylo předloženo předmětné vyjádření, má se za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.

4.1.13 V čl. 4.1.2. VTP se ruší text „... a finančního plnění“. Text „...14 kalendářních dnů...“ se mění na „...7 kalendářních dnů...“.

4.1.14 V čl. 4.1.4. VTP se ruší text „...části – Geodetická dokumentace“.

4.1.15 Čl. 4.1.7. VTP se ruší.

4.1.16 Čl. 4.1.8. VTP se ruší.

4.1.17 V čl. 4.2.1. VTP se ruší druhá a třetí věta textu.

4.1.18 Čl. 4.2.2. VTP se ruší.

4.1.19 V čl. 4.2.9. VTP se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.

4.1.20 Čl. 4.2.18. VTP se mění takto:

Přístupové cesty ke staveništi a objekty na nich jsou navrženy v ZOV zpravidla po stávajících komunikacích. U pozemních komunikací, kde je to požadováno, uzavře Zhotovitel nájemní smlouvu na jejich využívání. Zhotovitel během stavby zajistí u komunikací používaných stavbou čištění, kropení proti prašnosti a průběžnou údržbu. Před započítáním stavby pořídí Zhotovitel fotodokumentaci o stavu komunikací. Po ukončení stavby Zhotovitel po dohodě s vlastníkem (správcem komunikace) odstraní případné vzniklé závady. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náklady spojené s odstraněním závad ve sjízdnosti přístupových cest, s jejich poškozením a jejich znečištěním v souladu s § 27 a § 28 zákona č. 13/1997 Sb. [17]. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržením těchto povinností. Náklady a poplatky za jejich užívání a náklady na odstranění závad jsou součástí Ceny Díla.

4.1.21 Čl. 4.3.2. VTP se ruší.

4.1.22 Čl. 4.3.3. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijní plán pro případný únik ropných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. [10]. Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.

4.1.23 Čl. 5.1.4. VTP se ruší.

4.1.24 V čl. 5.1.10. VTP se text „5 pracovních dnů“ nahrazuje textem „2 pracovní dny“.

- 4.1.25 V čl. 5.2.4. VTP se mění lhůta ze čtyř týdnů na dva týdny. Ruší se text "... a písemně přizvat dotčené orgány veřejné správy (odbor životního prostředí příslušného úřadu)".
- 4.1.26 Čl. 6.3.1. VTP se ruší.
- 4.1.27 Čl. 7.1.7. VTP se mění takto:
Pokud je podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OJ SŽ, Zhotovitel se zavazuje zažádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 pracovních dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.
- 4.1.28 V čl. 7.1.11. VTP se text „po rekonstrukci“ nahrazuje textem „po opravě a údržbě“, a text rekonstrukce se nahrazuje textem „oprava a údržba“.
- 4.1.29 Čl. 7.2.1. VTP se mění takto:
Objednatel se zavazuje zajistit a projednat žádosti o vyhotovení výlukových rozkazů v souladu s Interními předpisy Objednatele - SŽDC D7/2 [70].
- 4.1.30 V čl. 8.1.1. VTP se ruší text „posuzovací a schvalovací protokol“.
- 4.1.31 V čl. 8.1.4. VTP se ruší text „Náklady spojené s dopracováním PDPS jsou uvedené samostatné položce v soupisu prací příslušných SO a PS, u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.“.
- 4.1.32 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec c) se mění takto:
Zhotovitel předá 15 dní před zahájením prací dle RDS jedno pracovní vyhotovení RDS zhotoviteli Projektové dokumentace k posouzení souladu PDPS s DSP/DOS a 1 pracovní vyhotovení Objednateli k posouzení a ke schválení, vč. případného rozdílového Soupisu prací.
- 4.1.33 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec d) se mění takto:
U staničních zabezpečovacích zařízení se Zhotovitel RDS zavazuje předat Objednateli ke schválení 3 soupravy závěrových tabulek [61][89].
- 4.1.34 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec e) se mění takto:
Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena), zapracování případných připomínek a schválení Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS SO a PS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.
- 4.1.35 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec f) se mění takto:
Po schválení závěrových tabulek předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.
- 4.1.36 V čl. 8.1.5. VTP se mění lhůta z 90 dnů na 30 dnů.
- 4.1.37 V čl. 8.1.6. VTP se mění lhůta ze 45 dnů na 15 dnů.
- 4.1.38 V čl. 8.2.2. VTP se ruší text "... a Směrnice SŽDC č. 117 [73]".
- 4.1.39 Čl. 8.2.3. VTP se ruší.
- 4.1.40 V čl. 8.2.8. VTP se ruší text „.....v rozsahu požadavků přílohy „H“ – Dokladová část dle Směrnice GR č. 11 [64]“. Ruší se odstavec b).
- 4.1.41 Čl. 8.3.3. VTP se mění takto:
Předání Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se Díla Zhotovitelem Objednateli proběhne v listinné podobě ve 3 vyhotoveních pro technickou část do 2 měsíců, pro souborné zpracování geodetické části do 2 měsíců a kompletní dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle

odstavce 8.3.5 těchto VTP do 3 měsíců ode dne, kdy byl vydán poslední Zápis o předání a převzetí Díla, nejpozději však do termínu ukončení smluvního vztahu.

4.1.42 Čl. 8.3.4. VTP se ruší.

4.1.43 Čl. 8.3.5. VTP se mění takto:

Odevzdání dokumentace bude v elektronické podobě provedeno dle pravidel pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi [72] [73] následovně:

2 × CD (DVD) – kompletní dokumentace stavby v otevřené formě

2 × CD (DVD) – kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě

4.1.44 V čl. 8.3.6. VTP se ruší text "... *.XML (datový předpis XDC)".

4.1.45 Čl. 10.2.5. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje zajistit u svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů prokazatelné seznámení s plánem BOZP Díla [19] a doložit splnění této povinnosti písemně před předáním Staveniště Zhotoviteli.

4.1.46 V případě provádění prací na železničních přejezdech, jejichž zabezpečovací zařízení je vypnuté a dochází k pohybu sledu drážních vozidel, je zhotovitel, který provádí dané opravné práce, povinen zabezpečit fyzické střežení přejezdu v momentě pohybu sledu drážních vozidel.

4.1.47 Přejezdy, které jsou osazeny zabezpečovacím zařízením, které v době provádění opravných prací bude vypnuté, budou pro silniční provoz osazeny upozorněním na tuto skutečnost.

4.1.48 Současně s Výzvou k předložení nabídky je dodavateli poskytnuto Opatření ředitele OŘ Praha č. 13/2019: Analýza nebezpečí a hodnocení rizik. Podání nabídky dodavateli je považováno za potvrzení prokazatelného seznámení se s tímto dokumentem.

4.1.49 Při provádění prací bude použito schválených měřících přístrojů.

4.1.50 Pro přesnou identifikaci podzemních sítí, metalických a optických kabelů, kanalizace, vody a plynu budou použity RFID markery. Mohou se používat pouze markery, u kterých není nutné při ukládání dbát na jejich orientaci. V rámci jednotného značení v sítích SŽ je nutné zachovat standardní barevné značení, které doporučují výrobci.

Minimální požadavky na použití markerů jsou následující:

- a) Silová zařízení a kabely (včetně kabelů určených k napájení zabezpečovacích zařízení) – červený marker (169,8 kHz)
 - trasy kabelů (v případě požadavku umístění po cca 50 m), přípojky, zakopané spojky, křížení kabelů, servisní smyčky, paty instalačních trubek, ohyby, změny hloubky, poklopy, rozvodové smyčky.
- b) Rozvody vody a jejich zařízení - modrý marker (145,7 kHz)
 - trasy potrubí, paty servisních sloupců, potrubí z PVC, všechny typy ventilů, křížení, rozdvojky, čistící výstupy, konce obalů.
- c) Rozvody plynu a jejich zařízení – žlutý marker (383,0 kHz)
 - trasy potrubí, paty rozvodných sloupců, paty servisních sloupců, křížení, všechny typy ventilů, měřicí skříně, ukončovací armatury, hloubkové změny, překladové armatury, stlačená místa, armatury na regulaci tlaku, elektrotavné spojky, všechny typy armatur a spojů.
- d) Sdělovací zařízení a kabely – oranžový marker (101,4 kHz)
 - trasy kabelů sdělovacích optických a HDPE (v případě požadavku umístění po cca 50 m a na lomové body), uložení kabelových metalických spojek, anomálie na kabelové trase – v případě požadavku správce, kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů, odbočné body

z páteřních tras optických kabelů a HDPE uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).

e) Zabezpečovací zařízení – fialový marker (66,35 kHz)

- trasy kabelů zabezpečovacích, včetně kabelů optických a HDPE – doporučené umístění markeru po cca 50 m a na lomové body, uložení kabelových metalických spojek (markery v zapisovatelném provedení), anomálie na kabelové trase (např. změny hloubky, odbočné body) – v případě požadavku správce markery v zapisovatelném provedení, kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení), uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).

f) Odpadní voda – zelený marker (121,6 kHz)

- ventily, všechny typy armatur, čistící výstupy, paty servisních sloupců, vedlejší vedení, značení tras nekovových objektů.

Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).

U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.

U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.

Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.

Do digitální dokumentace se budou zaznamenávat markery ve tvaru kolečka s velkým písmenem M uprostřed ve všech 6 vrstvách odpovídajících kategoriím podzemních vedení. Značka bude tvarově stejná pro všech 6 vrstev, rozlišení kategorie bude pouze barvou, která bude odpovídat barvě markeru.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Kontakt pro zjištění informací o bodech ŽBP je úředně oprávněný zeměměřičský inženýr Objednatele (dále jen „ÚOZI Objednatele“).
- 4.2.2 Poskytování geodetických podkladů se řídí Pokynem generálního ředitele SŽ PO-06/2020-GR.
- 4.2.3 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení aktuálních VTP a dále zjednodušený postup popsán v následujících bodech.
- 4.2.4 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem Zhotovitele (dále jen „ÚOZI Zhotovitele“). V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena ÚOZI Zhotovitele.
- 4.2.5 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím ÚOZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u ÚOZI Objednatele: dokumentaci o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. ÚOZI Objednatele zajistí koordinaci s jednotlivými správci SŽG - ŽBP, ŽMP, PPK, popř. se správcem železničního katastru nemovitostí (dále jen „ŽKN“).
- 4.2.6 Dostupné podklady uvedené v bodě 2.1 splňující TKP, předá ÚOZI Objednatele ÚOZI Zhotovitele a následně bude koordinovat zeměměřické činnosti Zhotovitele v souladu s platnými, obecně závaznými právními předpisy a interními dokumenty a předpisy Správy železnic.
- 4.2.7 Případné doplňující měření geodetických a mapových podkladů nebo ověření osy koleje pro vypracování projektové dokumentace nebo projektu PPK zajistí Zhotovitel na vlastní náklady podle Metodických pokynů uvedených v bodě 6.2.1 a 6.4.3 VTP a předá ÚOZI Objednatele ke kontrole.

- 4.2.8 Zhotovitel je povinen po dobu realizace stavby chránit body ŽBP. Dojde-li u bodů ŽBP k jejich zničení, poškození, neoprávněnému přemístění nebo učinění nepoužitelnými, a to ze strany činnosti Zhotovitele, musí být tato skutečnost neprodleně projednána s ÚOZI Objednatele, který tuto činnost koordinuje se správcem ŽBP. Přeložení, obnovení nebo přemístění bodů ŽBP včetně zaměření a určení bude uskutečněno Zhotovitelem ve spolupráci se správcem ŽBP a to na náklady zhotovitele. Dokumentaci nového ŽBP předá Zhotovitel ÚOZI Objednatele nejpozději při ukončení stavby. Dokumentace nového ŽBP bude součástí DSPS v případě, že samotné DSPS je součástí smluvního vztahu.
- 4.2.9 Pokud bude pro stavbu vyhotovován projekt PPK, Zhotovitel zajistí návaznost tohoto projektu na stávající projekty PPK a předá ho místně příslušnému správci PPK ke kontrole a schválení před zahájením prací na zřízení BK, a to v digitálním provedení v otevřené formě včetně seznamu souřadnic v textovém formátu.
- 4.2.10 V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.
- 4.2.11 V případě úpravy GPK a zřízení BK, Zhotovitel před zahájením prací na zřízení BK zašle místně příslušnému správci PPK dle předpisu SŽDC S3/2 Bezstyková kolej, v platném znění, bodu č. 107, dokumentaci k ověření PPK (viz také Metodický pokyn SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje).
- 4.2.12 Čl. 6.4.1 VTP se mění takto: Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených PS nebo SO nebo jejich částí geodetickými metodami na body ŽBP (vytyčovací síť) a schválené body definitivního zajištění v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv.
- 4.2.13 Čl. 6.4.5 VTP se mění takto: Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení PS a SO nebo jejich částí a souborného zpracování geodetické části DSPS v rámci provádění díla bude Zhotovitelem provedeno přiměřeně podle Směrnice č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC.
- 4.2.14 Nedílnou součástí odevzdání je také projektová dokumentace PPK, případně její aktualizovaná verze, pokud došlo vlivem stavebních prací k její úpravě (např. i změna nivelety).
- 4.2.15 Při měření GNSS technologií se ověření přesnosti mapování provádí průběžně na všech bodech ŽBP v dané lokalitě s vhodnými podmínkami pro observaci, nejméně však na 2 bodech ŽBP a minimálně na začátku a na konci každého měření. Tyto body plní funkci identických bodů, zaměřují se metodou RTK min. 1 x při délce záznamu min. 20 vteřin (epoch) a výsledky budou přehledně zpracovány a předány v souboru overeni_ZBP.xlsx. Metodami RTK není možno měřit prvky, které mají předepsanou 2. třídu přesnosti.
- 4.2.16 Po úpravě GPK Zhotovitel zajistí zaměření všech kolejových objektů (např. balíza, kolejnicový mazník, snímač počítače náprav, kolejová brzda, výkolejka a další), u kterých došlo ke změně polohy a výšky při úpravě GPK a následně zapracuje do DSPS.
- 4.2.17 V případě, že je realizován PS, SO (nebo jeho část) v nové trase nebo nové poloze oproti stávajícímu stavu a bude se nacházet na pozemcích, které nejsou ve vlastnictví Správy železnic a jsou ve vzdálenosti od hranice pozemku ve vlastnictví Správy železnic prokazatelně větší, než je mezní odchylka přesnosti lomových bodů katastrální mapy, je nutné vyhotovit geometrický plán. Jedná se především o kabelové trasy a další technologické objekty. Zhotovitel musí vzít v úvahu i aktuální stav ÚMVŽST, kterou na vyžádání Zhotovitele dodá ÚOZI Objednatele.
- 4.2.18 Pro stanovení rozsahu šířky věcného břemene pro PS, SO, které jsou anebo budou ve správě či vlastnictví Správy železnic, platí tabulka Rozsah věcných břemen ke stažení na webovém odkazu <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/zaborovy-elaborat>.
- 4.2.19 Zhotovitel předá dokumentaci ÚOZI Objednatele ke kontrole v termínu odevzdání DSPS uvedeném ve smlouvě o dílo, nejpozději však do 30 dnů od ukončení prací dle platného

harmonogramu stavby. ÚOZI Objednatele provede věcnou a formální kontrolu DSPS. Při shledání nedostatků ÚOZI Objednatele zašle vyjádření s uvedenými nedostatky Zhotoviteli, který následně provede opravu DSPS do 10 pracovních dnů.

4.3 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

4.3.1 Součástí předmětu díla je i vyhotovení výrobní a dílenské dokumentace.

4.4 Vyzískaný materiál

4.4.1 Hospodaření s vyzískaným materiálem (mimo odpad) bude prováděno v souladu se Směrnicí SŽDC č. 42 ze dne 7. 1. 2013.

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

5.1.1 Závazným pro Zhotovitele jsou termíny, které jsou uvedeny v následující tabulce:

postup	činnost	doba trvání
	<i>zahájení stavby</i>	30. 06. 2021
	<i>ukončení stavby</i>	15. 12. 2021

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

6.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s interními předpisy a dokumenty Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.

6.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke všem svým interním předpisům a dokumentům následujícím způsobem:

**Správa železnic, státní organizace
Technická ústředna dopravní cesty,
Oddělení distribuce dokumentace**

Jeremenkova 103/23

779 00 Olomouc

kontaktní osoba: p. Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782

e-mail: epodatelnactd@spravazeleznic.cz

www: <https://www.spravazeleznic.cz/ctd> nebo www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“

Příloha č. 2 Harmonogram postupu prací



Stavba:

popis činnosti	týdny	čer	červenec				srpen				září				říjen				listopad				prosinec	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Předání staveniště - po podpisu smlouvy																								
SO - 01 Oprava vnějšího pláště a zpevněných ploch																								
SO - 02 Oprava schodiště																								
SO - 08 Vedlejší a ostatní náklady																								
Předání stavby																								

PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ 30.6.2021

PŘEDÁNÍ STAVBY 15.12.2021

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 2068809

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 2249ea48-5842-45a5-bbbd-5e45ed0e1d76

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Jelena GNĚDINA)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 15.11.2021 10:10:03



5c7969fd-266f-4fd4-8d80-4771df639ad8