

DODATEK č. 6
ke smlouvě o dílo ev. č. objednatele D952220031,
na VZ: VD Harcov, zajištění bezpečnosti za povodní

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název: **Povodí Labe, státní podnik**
Adresa sídla: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí,
500 03 Hradec Králové

Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel,
Zástupce pro věci technické: Ing. Petr Martínek, investiční ředitel,
XXX
XXX
a hlavní technický dozor stavebníka,
XXX

IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473
Číslo akce objednatele: 219160018
(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název: **Společnost VD Harcov**
Adresa sídla: Na Vinici 948/13, 412 01 Litoměřice
zastoupená vedoucím společníkem

Název: **Gardenline s.r.o.**
Adresa sídla: Na Vinici 948/13
412 01 Litoměřice

Statutární orgán: Ing. Miloš Náprstek, jednatel
Osoba oprávněná k podpisu: XXX
Zástupce pro věci technické: XXX

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ústí nad Labem oddíl C vložka 21435

druhý společník

Název: **YUCON CZ, s.r.o.**
Adresa sídla: Brno, Tuřanka 1222/115, PSČ 627 00

Statutární orgán: Ing. Martin Nadř, jednatel
Osoba oprávněná k podpisu: XXX

IČ: 29184771
DIČ: CZ29184771
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně oddíl C vložka 63922
(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Předmět dodatku č. 6

Smluvní strany se dohodly na následujícím znění tohoto dodatku č. 6 ke smlouvě o dílo ev. č. objednatele D952220031 (dále též jako „Smlouva“) ve znění dodatků č. 1, č. 2, č. 3, č. 4 a č. 5 v jednotlivých člancích takto:

Čl. č. 3. Předmět smlouvy

Předmět smlouvy se doplňuje o dodatečné stavební práce a činnosti dle specifikace ve změnových listech č. 19, č. 20, č. 21, č. 22, č. 23, č. 24, č. 25, č. 26, č. 27 a č. 28 v celkové výši 56 356 888,84 Kč bez DPH.

<i>Změnový list</i>	<i>Stavební objekt</i>	<i>Dodatečné stavební práce</i>
ZL č. 19	SO 02, SO 02.1	1 299 296,80 Kč
ZL č. 20	SO 05.1	3 189 415,38 Kč
ZL č. 21	SO 06.1, SO 06.2	10 609 045,33 Kč
ZL č. 22	SO 09, SO 10, PS 01, PS 02	4 149 541,46 Kč
ZL č. 23	SO 15	966 985,37 Kč
ZL č. 24	SO 02, SO 03, SO 09, SO 10, SO 11	514 292,92 Kč
ZL č. 25	SO 11.1	1 309 976,89 Kč
ZL č. 26	SO 16.3.1	491 080,00 Kč
ZL č. 27	SO 03	33 602 188,5 Kč
ZL č. 28	SO 4.3.1, SO 4.3.2	225 066,19 Kč
CELKEM:		56 356 888,84 Kč

Předmět smlouvy se snižuje o nerealizované stavební práce a činnosti dle specifikace ve změnových listech č. 19, č. 20, č. 21, č. 22, č. 23, č. 26 a č. 27 v celkové výši -33 378 823,67 Kč bez DPH.

<i>Změnový list</i>	<i>Stavební objekt</i>	<i>Nerealizované stavební práce</i>
ZL č. 19	SO 02.1	-248 219,39 Kč
ZL č. 20	SO 05.1	-965 393,10 Kč
ZL č. 21	SO 06.1, SO 06.2, SO 12	-5 165 629,51 Kč
ZL č. 22	SO 09, SO 10, PS 01, PS 02	-1 734 356,37 Kč
ZL č. 23	SO 15	-201 496,98 Kč
ZL č. 26	SO 16.3.1, PS 03.1	-100 929,84 Kč
ZL č. 27	SO 03	-24 962 798,48 Kč
CELKEM:		-33 378 823,67 Kč

Čl. č. 4. Doba plnění díla, odst. 4.3.

Stávající text se nahrazuje textem níže uvedeným:

4.3. Termín dokončení díla je: **do 31. 3. 2026**

Čl. 5 Cena díla, platební podmínky a fakturační podmínky

Stávající text se nahrazuje textem níže uvedeným:

5.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 14. 2. 2022 a změnovými listy č. 1 až č. 28. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena dle dodatku č. 5 činila **479 463 176,83 Kč** bez DPH.

Dodatečné stavební práce a činnosti dle dodatku č. 6 v celkové výši 56 356 888,84 Kč bez DPH.

Nerealizované stavební práce a činnosti dle dodatku č. 6 v celkové výši -33 378 823,67 Kč bez DPH.

Celková cena činí 502 441 242,00 Kč bez DPH.

3. Zdůvodnění změny předmětu smlouvy, doby plnění díla a ceny díla

K dodatečným pracím:

V průběhu realizace se vyskytly práce nad rámec schválené dokumentace, které zadavatel jednající s náležitou péčí (a na základě odborně stanovených podkladů) nemohl předvídat a hodnota navýšení prací nepřevyšuje 30 % původní nabídkové ceny.

Objednatel tímto dodatkem proto provedenou změnu považuje za nepodstatnou změnu veřejné zakázky ve smyslu ust. § 222 odst. 6) a /nebo za dodatečné stavební práce dle § 222 odst. 5 zákona o zadávání veřejných zakázek. Ocenění dodatečných prací a dodávek a nerealizovaných prací a dodávek včetně podrobného popisu a zdůvodnění je uvedeno ve změnových listech č. 19, č. 20, č. 21, č. 22, č. 23, č. 24, č. 25, č. 26, č. 27 a č. 28.

Jedná se o následující změny, práce a dodávky:

Změnový list č. 19 řeší na „SO 02 Injekční štola“ zastavení tlakových vývěrů a průsaků puklinové vody v podhrází v místě založení injektážní štoly mezi věžemi pomocí speciální rychletuhnoucí malty. Dále na „SO 02.1 Obnova cesty“ řeší sjednocení velikosti kamenné dlažby v prostoru mezi hrází a novým provozním objektem, dílčí úpravy a sjednocení obrubníků (kamenných a ocelových), úpravu vjezdu k novému provoznímu objektu a i k napojení na bezprostředně navazující asfaltovou komunikaci Blahoslavova a rekonstruovanou městskou promenádní cestu.

Změnový list č. 20 řeší na „SO 05.1 Předsyp a jímka“ doplnění kamenné rovinaniny na přísyp návodní strany hráze v celé ploše tak, jak bylo v PD předpokládáno z dostupné historické dokumentace. Ve skutečnosti byla kamenná rovinanina pouze v horní části přísypu v oblasti, ve které kolísá hladina v rámci běžných provozních podmínek. U většiny žulového lomového kamene, sejmutého z líce při jeho odtěžení, bylo zjištěno, že pro zpětné užití je z důvodů tvarové nevhodnosti a především vysoké míry zvětření nepoužitelný. Z toho důvodu bylo nutno nevyhovující a chybějící kámen nahradit novým. ZL dále řeší opevnění těžkou rovinaninou paty přísypu a dna nádrže před nátokovými portály obou štol.

Změnový list č. 21 řeší na „SO 06.1 Koruna hráze - pevná část hráze“ oproti PD zachování původní dlažební kostky o rozměru 15/17 cm po celé koruně hráze, ale současně bylo nutné zachovat veškeré původní tvary a rozměry konstrukcí. Muselo tak dojít k částečnému snížení podkladní a spádové vrstvy betonu ubouráním a zabroušením, a též k seříznutí ložných ploch dlažebních kostek, obrubníků a parapetních kamenů. Dále byly posíleny záložní chráničky v římsách a historické vstupní dveře do obou věží SV z koruny hráze budou kovové, neboť mají oproti dřevěným dveřím vyšší životnost a odolnost. Na „SO 06.2 Koruna hráze - přemostění

nad bezpečnostními přelivy“ bylo nutno opakovaně použít speciální, na míru vyrobené podpěrné skruže všech 5-ti oboustranných kleneb a pomocné bednění. Klenbové kameny byly do betonu kotveny nerezovými kotvami. V rámci realizace mostovky byla doplněna jedna odvodňovací souprava mimo pilíře mostovky. V rámci spárování vzdušného líce hráze SO 12 bylo redukováno hloubkové spárování.

Změnový list č. 22 řeší na „SO 09, SO 10 Pravá a levá spodní výpust' - stavební úpravy“ a „PS 01, PS 02 Technologie, pravá a levá spodní výpust“ délkové a směrové odchylky oproti předpokladům v zadávací dokumentaci, a to jak nutnými dodatečnými stavebními úpravami, tak i úpravami již vyrobených technologických souborů. Dále bylo nutné řešit zjištěné statické vady nosných konstrukcí výrobou a osazením nových prvků. ZL také řeší navýšení přenosných servopohonů revizních uzávěrů, aby pro každý revizní uzávěr umístěný v návodních věžích byl samostatný elektrický pohon. Další změny spočívaly ve změně materiálů vstupní plošiny v domcích spodních výpustí, vstupních dveří obou domků spodních výpustí a kovového zábradlí v celém prostoru podhrází, kaskády a domků spodních výpustí.

Změnový list č. 23 řeší na „SO 15 Zařízení TBD“ nutné změny, kdy z důvodu zavalování vrtů a zasekávání vrtné soupravy muselo dojít k přemístění vrtů. Dále v rámci provádění fortifikačních injektáží v injekční chodbě bylo nutné osadit všechny dilatační spáry v injekční chodbě deformetrickými základnami a došlo i k doplnění 6-ti výškových bodů v injekční štolě.

Změnový list č. 24 řeší nutné kontinuální odvodnění čerpáním podzemní vody za období 04/2025 do 09/2025, a to nad rámec předpokladu v zadávací dokumentaci. Ocenění dodatečného čerpání vody, vyčíslení méněprací čerpání vody, podrobné zdůvodnění včetně popisu a monitoringu čerpání je uvedeno ve změnovém listu č. 24.

Změnový list č. 25 řeší na „SO 11.1 Rekonstrukce odpadního koryta“ zjištění, že základová spára založení nejnižšího stupně původní kaskády a původního břehového opevnění je nad plánovanou niveletou vývaru. Proto bylo nutno prohloubit základovou spáru kaskády i břehového opevnění, zřídit patky a pasy těchto konstrukcí, částečně rozebrat stávající kamenné konstrukce, doplnit kamenný obklad do úrovně nivelety dna nového vývaru a provést hloubkové spárování. Dále byla provedena obnova poškozené koruny a prasklin pravé zdi kaskády vedoucí od bezpečnostních přelivů, strojní odtěžení sedimentu s ručním dočištěním za výtokem ze segmentového uzávěru pravé spodní výpusti.

Změnový list č. 26 řeší na „SO 16.3.1 Slavnostní osvětlení vzdušného hráze VD“ a na „PS 03.1 Elektroinstalace a řídicí systém“ atypickou výrobu replik historických sloupků a výložníků s lucernou pro osvětlení koruny hráze a domků spodních výpustí dle požadavků NPÚ.

Změnový list č. 27 řeší na „SO 03 Injekční clona“ celkovou závěrečnou rekapitulaci prací a spotřeby materiálů dle použité technologie a postupu prací, jejichž odlišné výpočty od zadávací dokumentace byly stanoveny změnovým listem č. 9.

Změnový list č. 28 řeší na „SO 4.3.1, SO 4.3.2 Rekonstrukce garáží na provozní objekt“ nutnou změnu rozměrů základových konstrukcí provozního objektu, neboť v zadávací projektové dokumentaci byly tyto navrženy chybně - základy objektu nebyly navrženy pro kamenný obklad zdiva, nebyla navržena odpovídající výztuž a střecha neměla navržen plný záklop (pouze rošt). Zároveň byl kolem provozního objektu doplněn oproti zadávací PD zemní pásek do základů objektu.

Ke změně doby plnění díla:

Mezi hlavní důvody ke změně termínu dokončení díla patří skutečnost, že v průběhu stavebních prací byly zastiženy nepředvídatelné okolnosti v založení dna vývaru. Základová spára levé stěny vývaru před SO 10 neměla dostatečnou hloubku, bylo nutné nad rámec zadávací dokumentace tuto stěnu demontovat a založit v požadované hloubce dna vývaru. Tyto

nepředvídané změny jsou časově velmi náročné, do jejich dokončení není možné převést vodu a pokračovat na navazujících objektech, například na demontáži rozdělovacího objektu a potrubí pro převádění vody z rozdělovacího objektu.

Dalším důvodem změny doby plnění díla je skutečnost, že teprve při provádění fortifikačních vrtů se ukázalo, že jejich realizace se jeví časově daleko náročnější, než se předpokládalo. Provádění fortifikačních vrtů jsou velmi nečisté a hrubé práce, a není možné souběžně s nimi dělat technologické vystrojení injekční chodby.

Z výše uvedených důvodů se smluvní strany dohodly na změně termínu dokončení díla do 31. 3. 2026.

4. Závěrečná ustanovení

Všechna ostatní ustanovení smlouvy o dílo ev. č. objednatele D952220031 ve znění dodatků č. 1, č. 2, č. 3, č. 4 a č. 5 se nemění a zůstávají v platnosti.

Tento dodatek je vyhotoven v elektronické formě ve formátu PDF/A a je podepsán platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží dodatek v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.

Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran po dohodě o celém jeho obsahu, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zajistí neprodleně objednatel.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Marián Šebesta
generální ředitel
podepsán elektronicky

.....
Ing. Miloš Náprstek
jednatel Gardenline s.r.o.
(vedoucí společník „Společnost VD Harcov“)
podepsán elektronicky