

## **Dodatek č. 1**

### **ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2964/2021 "Revitalizace dolního centra Liberce a Parkovací dům II."**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

#### **Liberecký kraj**

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

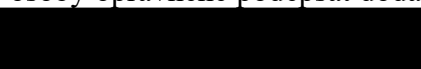
#### **Metrostav DIZ s.r.o.**

se sídlem Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČO: 25021915

DIČ: CZ25021915

osoby oprávněné podepsat dodatek:



bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 115-2529270237/0100

evidence: vedená u Městského soudu v Praze,



a

#### **OHLA ŽS, a.s.**

se sídlem: Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

IČO: 46342796

DIČ: CZ46342796

osoby oprávněné podepsat dodatek: Ing. Roman Kocúrek, 1. místopředseda představenstva, a Jiří Procházka MBA, člen přestavenstva

dále společně jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 07.10.2022 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/2964/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu "Revitalizace dolního centra Liberce a Parkovací dům II." (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazků ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

### **Článek I.**

#### **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 502.518,39 Kč bez DPH; 608.047,25 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>192 540 895,50 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	<b>3.756.678,50 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. XX zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	<b>4.259.196,89 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze	



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>192.038.377,11 Kč</b>
21 % DPH	<b>40.328.059,20 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>232.366.436,31 Kč</b>

4. Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek IV. odst. 3. smlouvy ve znění

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: nejpozději do 365 dnů od předání a převzetí staveniště."

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: nejpozději do 379 dnů od předání a převzetí staveniště."

## **Článek II.** **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: změnový list č.1
3. Tento dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen



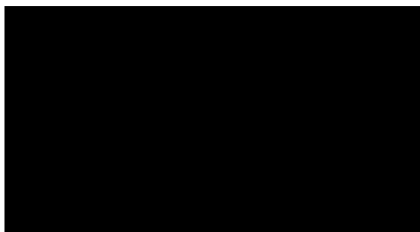
EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



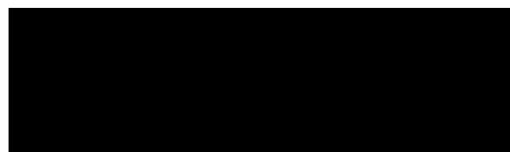
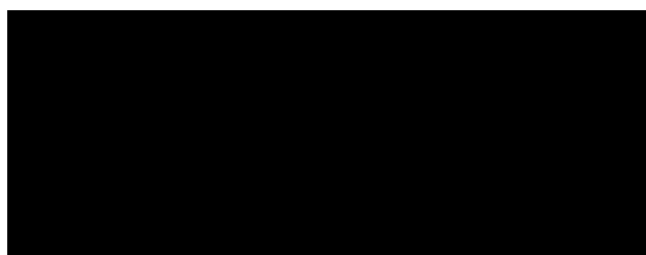
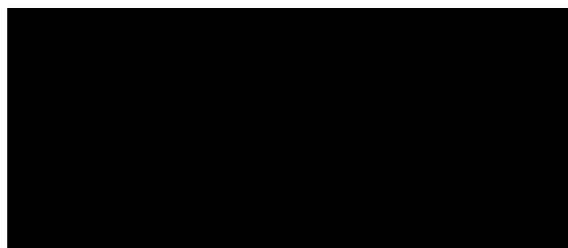
**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

usnesením Rady Libereckého kraje č. 1964/22/RK ze dne 15.11.2022.

V Liberci dne 08.12.2022



V Liberci dne 07.12.2022



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

<b>ZMĚNOVÝ LIST</b>		číslo ZL: č.1	
Název akce:		„Revitalizace dolního centra Liberce a Parkovací dům“	
Investor:		Liberecký kraj	
Zhotovitel:		Metrostav DIZ s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.	
Smlouva o provedení stavby č. OLP/2964/2021		r. č. p.: [REDAKCE] Integrovaný regionální operační program	
Změnový list vystavil:	Ing. Marie Oczadly	Datum:	24.10.2022

### **Předmět změny:**

Práce a dodávky nad rámec Smlouvy o provedení stavby č. OLP/2964/2021 uvedené v rozpočtu prací ke Změnovému listu č. 1, zpracovaného zhotovitelem ze dne 24.10.2022.

V průběhu provádění stavby vyvstala potřeba spočívající ve změně závazku ze smlouvy, která spočívala v provedení víceprací. Změna závazku není podstatnou změnou smlouvy a je sjednána v souladu:

- = **v souladu s §222 odst. 4 zákona** č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), kdy nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a hodnota změny je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a je nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.
- = **v souladu s § 222 odst. 5 zákona** se nepovažují dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele
  - a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
  - b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
  - c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

### **POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY DLE § 222 Odst. 5 ZÁKONA**

#### ***Popis a zdůvodnění změny***

##### ***1.01 Kácení dřevin***

V souvislosti s aktualizací platnosti povolení ke kácení bylo během místního šetření zjištěno, že dřeviny ve svahu pod ul. Náchodská byly vedeny ve výkazu výměr pouze jako náletové podměrečné dřeviny, což nesouhlasilo se skutečností. Ve skutečnosti zde krom náletových dřevin bylo i 9ks vzrostlých stromů. Jednalo se o 8ks javorů o obvodech kmenů od 98 cm – 217 cm a dále 1 ks olše o obvodu kmene 168 cm. S touto skutečností nebylo počítáno ve výkazu výměr.

Méněpráce: 0,00 Kč bez DPH  
 Vícepráce : 42.635,70 Kč bez DPH  
**Změna celkem: 42.635,70 Kč bez DPH**

**Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.**



**POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY DLE § 222 Odst. 4 ZÁKONA*****Popis a zdůvodnění změny******1.02/ Mikrozáporové pažení***

V projektové dokumentaci pro provádění stavby je navrženo záporového pažení, které je pracnější a nákladnější. Bylo navrženo pažení provádět velkoprofilovou vrtnou soupravou o hmotnosti cca 60 tun, která by byla potřebná pro zhotovení vrtů navržených zápor HEA 200,240 a 260. K tomuto provedení je nutná pracovní plošina, která musí být vodorovná, velmi kvalitně zhutněná a musí mít šířku cca 10 metrů. V rámci přípravy pracovní plošiny těchto rozměrů by mohlo dojít k nestabilitě zbývající části svahu nad pracovní plošinou a mohlo by dojít k porušení přilehlé komunikace. Velkoprofilové rotačně náběrové vrtání pro zápor by bylo komplikováno kořeny pokácených stromů. V dokumentaci pro provedení stavby z 06/2021 nebylo uvažováno se vzrostlými stromy.

V rámci realizace je však možné použít výrazně menší a lehčí vrtnou soupravu (hmotnost cca 15 tun). Pracovní plošina pro tuto vrtnou soupravu nemusí splňovat takové nároky jako u velkoprofilové – její šířka stačí cca 6 m. S ohledem na výrazně nižší hmotnost vrtné soupravy nemusí být pracovní plošina tak kvalitně zhutněná a příjezdová rampa na tuto pracovní plošinu může mít výrazně větší sklon než by tomu bylo u velkoprofilové vrtné soupravy. Maloprofilovým vrtáním pro mikrozápor HEB140 bude možné překonat i menší kořeny, bude tedy třeba předem odstranit pouze pařezy či velmi silné kořeny, které kolidují s pažicí konstrukcí.

Mikrozáporové pažení je značně ekonomicky výhodnější než záporové pažení.

**Popis navrhovaného řešení:**

Dočasné zajištění části obvodu stavební jámy pomocí mikrozáporového pažení včetně jeho kotvení dočasnými předpjatými zemními kotvami přes předsazené ocelové převázky 2x U200. Pohledová plocha pažicí konstrukce je tvořena výdřevou tl. 80 mm bez jakýchkoli dalších povrchových úprav. Rozsah pažicí konstrukce vyplývá ze statického návrhu zpracovaného statikem-geotechnikem společnosti KELLER a vychází z geodetického zaměření stávajícího terénu a z úrovně definitivního výkopu stavební jámy vyplývajících z DPS z 06/2021.

Nepředpokládá se převrtávání betonových ani železobetonových podzemních konstrukcí ani vrtání v navětralé hornině třídy R3, R2.

Záporová stěna v blízkosti chráněného stromu nebude na základě posudku dendrologa realizována.

Tímto návrhem provedení je optimalizován technologický postup navržený v projektové dokumentaci pro provádění stavby. a v rámci vedlejších rozpočtových nákladů jsou nutné náklady na zpracování dokumentace a součinnost geodeta k podrobnému měření.

Méněpráce: 4.259.196,89 Kč bez DPH

Vícepráce : 3.624.042,80 Kč bez DPH

**Změna celkem: - 635.154,09 Kč bez DPH**

Doba nutná pro realizaci pracovních plošin je 7 dní.

***Popis a zdůvodnění změny******1.03 Vedlejší rozpočtové náklady***

V rámci optimalizace záporového pažení s navrženým řešením mikrozáporového pažení je nutné provést dílenskou projektovou realizační dokumentaci a součinnost geodeta k podrobnějšímu zaměření osazení mikropilotů.

Méněpráce: 0,00 Kč bez DPH



<b>ZMĚNOVÝ LIST</b>		číslo ZL: č.1
Vícepráce : 90.000,00 Kč bez DPH <b>Změna celkem: 90.000,00 Kč bez DPH</b> Doba nutná pro zpracování nové realizační PD je 7 dní.  <b>Provedení výše uvedených změn 1.02 a 1.03 má vliv na celkový termín výstavby celkem o 14 dní.</b>		
Přílohy: Soupis víceprací a méněprací		
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
4.259.196,89	3.756.678,50	<b>Výsledná cena změny včetně DPH:</b>
Výsledná cena změny bez DPH:	Vyčíslení DPH změny:	<b>-608.047,25</b>
<b>-502.518,39</b>	<b>-105.528,86</b>	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o provedení stavby a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o provedení stavby tuto změnu rozsahu díla:		
Podpis technického dozoru stavby:	Podpis projektanta stavby:	Podpis stavbyvedoucího stavby:
.....	.....	.....
Datum: 31.10.2022	Datum: 31.10.2022	Datum: 31.10.2022
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
.....	.....	
Datum: 31.10.2022	Datum: 31.10.2022	



# ZMĚNOVÝ LIST ZL 01\_rev01

Název stavby	Revitalizace dolního centra Liberce a parkovací dům II	JKSO	
Název objektu		EČO	
Název části		Místo	
Objednatel		IČ	DIČ
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Petr Kadeřábek	27.10.2022	

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A			B			C		
Základní rozp. náklady			Doplňkové náklady			Vedlejší rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky				17	Ostatní - Geodet	0,00
6		Montáž				18	VRN	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	-502 518,39	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	

<b>Projektant</b>	<b>D Celkové náklady</b>
Datum a podpis	Razítko
<b>Objednatel</b>	<b>23</b> Součet 7, 12, 19-22
Datum a podpis	Razítko
<b>Zhotovitel</b>	<b>24</b> 15 % 0,00 DPH 0,00
Datum a podpis	Razítko
	<b>25</b> 21 % -502 518,39 DPH -105 528,86
	<b>26</b> <b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b> <b>-608 047,25</b>
	<b>E Přípočty a odpočty</b>
	<b>27</b> Dodávky objednatele 0,00
	<b>28</b> Klouzavá doložka 0,00
	<b>29</b> Zvýhodnění + - 0,00



## REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Revitalizace dolního centra Liberce a parkovací dům II

**Objekt:**

**Část:** Změnový list ZL 01\_rev01 - Záporové pažení

**JKSO:**

**Objednatel:**

**Zhotovitel:**

**Datum:**

24.10.2022

Kód		Cena celkem
1	Popis	3

	SO 701a1 - MĚNĚPRÁCE - bez DPH	-3 175 183,61
	SO 257.b - MĚNĚPRÁCE - bez DPH	-1 084 013,28
	SO 701a1 - VÍCEPRÁCE - bez DPH	2 184 578,20
	SO 257.b - VÍCEPRÁCE - bez DPH	881 901,60
Zemařina	SO 701a1 - VÍCEPRÁCE - bez DPH	316 161,78
Zemařina	SO 257.b - VÍCEPRÁCE - bez DPH	241 401,22
Kácení	SO 801 - VÍCEPRÁCE - bez DPH	42 635,70
	VRN	90 000,00
	<b><u>CELKEM bez DPH</u></b>	<b><u>-502 518,39</u></b>

## Parkovací dům Liberec

### MĚNĚPRÁCE Cena prací dle smluvního rozpočtu - ODEČET

4	K	151711.11	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek vč. provedení vrtů, se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporů pískem délky od 0 do 8 m	m	226,950	-2 061,50	-467 857,43	
	P		<i>Poznámka k položce: po ukončení funkce záporové stěny možno stojny a převázky využít</i>					
	VV		HEA 200					
	VV		8*4,8		38,400			
	VV		HEA 260					
	VV		15*(2,3+7,0)/2		69,750			
	VV		27*(1,8+7,0)/2		118,800			
	VV		<b>Součet</b>		<b>226,950</b>			
5	M	13010960	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 200	t	1,787	-53 253,80	-95 164,54	CS ÚRS 2022 01
	VV		HEA 200					
	VV		42,3 kg/m + 10% ztratiné					
	VV		8*4,8*42,3*0,001*1,1		1,787			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,787</b>			
6	M	13010966	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 260	t	14,145	-54 089,50	-765 095,98	CS ÚRS 2022 01
	VV		HEA 260					
	VV		68,2 kg/m + 10% ztratiné					
	VV		15*(2,3+7,0)/2*68,2*0,001*1,1		5,233			
	VV		27*(1,8+7,0)/2*68,2*0,001*1,1		8,912			
	VV		<b>Součet</b>		<b>14,145</b>			
7	K	151712.13	Převázka ocelová z profilu U120 pro kotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky	m	74,400	-4 709,60	-350 394,24	
	P		<i>Poznámka k položce: po ukončení funkce záporové stěny možno stojny a převázky využít</i>					
	VV		6*(3,3+4,3)/2		22,800			
	VV		12*(3,3+5,3)/2		51,600			
	VV		<b>Součet</b>		<b>74,400</b>			
8	K	1517131.1	Kompletní kotvení zápor s vrtáním tahových mikropilot délky cca 8m z trubky TR pr. 108/8 s injektovaným kořenem dl. 4m, s dodáním hmot při délce záporu do 8 m	kus	31,000	-38 761,90	-1 201 618,90	
	P		<i>Poznámka k položce: blíže viz statická část</i>					
	VV		předpoklad průměrné délky 6,9m					
	VV		10,0		10,000			
	VV		21,0		21,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>31,000</b>			
9	K	1517211.2	Žřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m (bez ohledu na druhu pažin)	m2	186,200	-1 584,60	-295 052,52	
	VV		před osou 1					
	VV		15,1		15,100			
	VV		60,8		60,800			
	VV		před osou Q					
	VV		110,3		110,300			
	VV		<b>Součet</b>		<b>186,200</b>			

MĚNĚPRÁCE

Cena prací dle smluvního rozpočtu - ODEČET (bez DPH)

-3 175 183,61

**VÍCEPRÁCE Cena prací nového řešení - PŘÍPOČET (Cenová soustava URS II/2022)**

4a	224311114	Vrty maloprofilové D přes 93 do 156 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	169,500	2 260,00	383 070,00
		HEB140				
		25 ks dl. 5,0m - 8,5m		169,500		
4b	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	169,500	1 860,00	315 270,00
		HEB140				
		25 ks dl. 5,0m - 8,5m		169,500		
5	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	6,283	63 400,00	398 342,20
		HEB140				
		33,7 kg/m + 10% ztratné				
		169,5*33,7*0,001*1,1		6,283		
		Součet		6,283		
7	151712111	Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	28,990	12 200,00	353 678,00
		2xU200 ..... 14 ks ... 22.8m		16,286		
		TR89/10mm.... 6ks...6,8m		6,800		
		L100/8..... 1 ks 5,9m		5,900		
		Součet		28,986		
8a	224311114	Vrty maloprofilové D přes 93 do 156 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	85,000	2 260,00	192 100,00
		10*8,5		85,000		
		Součet		85,000		
8b	153821112	Osazení kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,16 do 0,31 MN	m	85,000	646,00	54 910,00
		10*8,5		85,000		
		Součet		85,000		
8c	153822112	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,16 do 0,31 MN	kus	10,000	8 820,00	88 200,00
		10				
8d	227111113	Odpažení maloprofilových vrtů průměru přes 93 do 156 mm	m	85,000	304,00	25 840,00
		10*8,5		85,000		
		Součet		85,000		
8e	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	25,000	2 380,00	59 500,00
		10*2,5		25,000		
		Součet		25,000		
8f	281811113	Ocelové trubky pro injektování nízkotlaké s ponecháním trubek I do 1,5 m D trubek přes 50,8 do 76,2 mm	m	85,000	1 180,00	100 300,00
		10*8,5		85,000		
		Součet		85,000		
9	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	143,200	1 490,00	213 368,00
		pohled 1 (bez pažení u stromu)				
		60,9		60,900		
		pohled Q				
		82,3		82,300		
		Součet		143,200		

**VÍCEPRÁCE Cena prací nové řešení celkem - PŘÍPOČET (bez DPH) 2 184 578,20**
**VÍCEPRÁCE Cena prací nového řešení - PŘÍPOČET (Položky dle smluvního rozpočtu)**
**NAVÁŽKA PRACOVNÍCH ÚROVNÍ**

1z	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	402,600	96,20	38 730,12
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

[https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2022\\_01/167151111](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/167151111)

VV

(14+21,5-5)\*5\*(1,39+1,25)

402,600

402,6

2z	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102</a> (14+21,5-5)*5*(1,39+1,25)	m3	402,600	108,20	43 561,32	
							402,600	
3z	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách (14+21,5-5)*5*(1,39+1,25)	M3	402,600	300,60	121 021,56	
							402,600	
4z	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112</a> (14+21,5-5)*5*(1,39+1,25)	m2	402,600	66,10	26 611,86	
							402,600	
<b>OPĚTOVNÉ ODTĚŽENÍ A PŘESUN</b>								
1 URS		122251404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3, objem do 500m3 strojně (14+21,5-5)*5*(1,39+1,25)	m3	<b>402,600</b>	106,00	42 675,60	
			<b>Součet</b>				<b>402,600</b>	
2z	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m (14+21,5-5)*5*(1,39+1,25)	m3	402,600	108,20	43 561,32	
							402,600	

VÍCEPRÁCE

Cena prací nového řešení - PŘÍPOČET (Položky dle smluvního rozpočtu)

**316 161,78**

**Parkovací dům Liberec**

**MĚNĚPRÁCE Cena prací dle smluvního rozpočtu - ODEČET**

3	K	151711.11	Ozazení ocelových zápor pro pažení hladkých výkopků vč. provedení vrst. se zabetonováním spodního konce. s ořezáním obvodem záporu ořezem dleky od 0 do 0 m	m	60,200	-2 061,50	-124 102,30	
			Přepočtená množství do smluvních funkcí záporů dle měřítka odstavě v tabulce výše					
			Zápor v pr. dleky 2,3+4,3/2+4,3m		1474,3			
					60,200			
			<b>Soubat</b>		<b>60,200</b>			
4	M	13010964	Ocel profvolná páska S235JR (11 375) průřez HEA 240	t	3,993	-57 945,10	-231 374,70	CS ÚRS 2022 01
			záporný vpr. dleky 2,3+4,3/2+4,3m					
			60,3 kg/m + 10% ztráta		3,993			
			1474,3/60,3/0,001+1,1					
			<b>Soubat</b>		<b>3,993</b>			
5	K	151712.11	Převážka ocelová z profilu LH20 pro kotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku ořezávkou	m	19,200	-5 232,90	-100 471,68	
			Opětované množství do smluvních funkcí záporů dle měřítka odstavě v tabulce výše					
			1271,6		19,200			
			<b>Soubat</b>		<b>19,200</b>			
6	K	1517131.1	Kompletní kotvení zápor s vřetením tahových mikroplot délky cca 6m z trubky TR pr. 108B s ingkatovaným koferem d. 4m, s odtáhním hmot št. dleky záporu do 0 m	kus	12,000	-43 068,80	-516 825,00	
			přehledná průměrná délka 7,5m		12,000			
			12		12,000			
			<b>Soubat</b>		<b>12,000</b>			
7	K	151721.12	Zřízení pažení do ocelových záporů hl výkopku do 10 m (bez ořezu na druhu pažní)	m2	70,200	-1 584,60	-111 238,92	
			13,07+4		70,200			
			<b>Soubat</b>		<b>70,200</b>			
<b>Cena prací dle smluvního rozpočtu celkem (bez DPH) - ODEČET</b>							<b>-1 084 013,28</b>	

**ZA OBJEKT SO 257 b. CELKEM - (měnĚpráce) -1 084 013,28**

**VÍCEPRÁCE Cena prací nového řešení - PŘÍPOČET (Cenová soustava ÚRS IV/2022)**

4a		22431114	Vrty maloprofilové D přes 93 do 156 mm úklon do 45° M 0 až 25 m homina III a IV	m	<b>77,000</b>	<b>2 260,00</b>	<b>174 020,00</b>	
			HEB140					
			13,9x48, 0,0m - 8, 8m		77,000			
4b		15171111	Ozazení zápor ocelových št. do 8 m	m	<b>77,000</b>	<b>1 860,00</b>	<b>143 220,00</b>	
			HEB140					
			14,9x48, 0,0m - 8, 8m		77,000			
5		13010974	Ocel profvolná páska S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	<b>2,854</b>	<b>63 400,00</b>	<b>180 943,60</b>	
			HEB140					
			33,7 kg/m + 10% ztráta		2,854			
			1770,3/33,7/0,0771,1		2,854			
			<b>Soubat</b>		<b>2,854</b>			
7		15172111	Převážka ocelová zhotovená pro kotvení záporového pažení	m	<b>6,510</b>	<b>12 200,00</b>	<b>79 422,00</b>	
			24x200 ... 14 ka ... 22,8m		6,510			
			<b>Soubat</b>		<b>6,510</b>			
8a		22431114	Vrty maloprofilové D přes 93 do 156 mm úklon do 45° M 0 až 25 m homina III a IV	m	<b>34,000</b>	<b>2 260,00</b>	<b>76 840,00</b>	
			478,5		34,000			
			<b>Soubat</b>		<b>34,000</b>			
8b		15382112	Ozazení kotev kabelové z průměrné nebo dleky pro nosnost ples 0,16 do 0,31 MN	m	<b>34,000</b>	<b>646,00</b>	<b>21 964,00</b>	
			478,5		34,000			
			<b>Soubat</b>		<b>34,000</b>			
8c		15382112	Napnutí kabelových kotev při nosnosti kotev ples 0,16 do 0,31 MN	kus	<b>4,000</b>	<b>8 800,00</b>	<b>35 280,00</b>	
			4		4,000			
8d		22711113	Odpálení maloprofilových vrst. průměru přes 93 do 156 mm	m	<b>34,000</b>	<b>304,00</b>	<b>10 336,00</b>	
			478,5		34,000			
			<b>Soubat</b>		<b>34,000</b>			
8a		28160211	Injektování povrchové nízkoútlá s dvojitým obtužováním mikroplot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	<b>10,000</b>	<b>2 380,00</b>	<b>23 800,00</b>	
			472,5		10,000			
			<b>Soubat</b>		<b>10,000</b>			
8f		28181113	Ozazení trubky pro ingkatování nízkotlakové s poncháním trubek I do 1,5 m D trubek přes 50,8 do 76,2 mm	m	<b>34,000</b>	<b>1 180,00</b>	<b>40 120,00</b>	
			478,5		34,000			
			<b>Soubat</b>		<b>34,000</b>			
9		15172112	Zřízení pažení do ocelových záporů hl výkopku do 10 m s jeho následným odšťavněním	m2	<b>64,400</b>	<b>1 490,00</b>	<b>95 956,00</b>	
			profil A-64,4		64,400			
			<b>Soubat</b>		<b>64,400</b>			
<b>VÍCEPRÁCE Cena prací nového řešení celkem - PŘÍPOČET (bez DPH)</b>							<b>881 901,60</b>	

**VÍCEPRÁCE Cena prací nového řešení - PŘÍPOČET (položky dle smluvního rozpočtu)**

<b>NAVÁŽKA PRACOVNÍCH ÚROVNÍ</b>								
1a	X	167151111	Naložení páskového a přelížečného vykopku nebo spanný strojně naláždění, množství přes 100 m3, z horní třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	<b>307,400</b>	<b>96,20</b>	<b>29 071,88</b>	
			14,9°/1,24+1,5+1,5)		<b>307,4</b>			
2a	X	162251102	Vodorovné přemístění vykopku nebo spanný po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složebím bez rozhraní z horní třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenosti přes 20 do 50 m	m3	<b>307,400</b>	<b>108,20</b>	<b>33 260,68</b>	
			14,9°/1,24+1,5+1,5)		<b>307,400</b>			
3a	X	174101101	Zápor spánkový z jakékoliv horního stroje s ušacením vykopku ve vrstvě se ztuhlým jam, šacht, rýh nebo kolem záporů v ostrých úhlových	M3	<b>307,400</b>	<b>300,80</b>	<b>92 404,41</b>	
			14,9°/1,24+1,5+1,5)		<b>307,400</b>			
4a	X	181951112	Oprava ořezů vyvazování výškových rozlož stropů v horní třídě těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se ztuhlým	m2	<b>307,400</b>	<b>66,10</b>	<b>20 319,14</b>	
			14,9°/1,24+1,5+1,5)		<b>307,400</b>			
<b>OPĚTOVNĚ ODŠTĚVENÍ A PŘESUN</b>								
1	URS	122251404	Vykopky v zemi na suchu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3, objem do 500m3 stroje	m3	<b>307,400</b>	<b>106,00</b>	<b>32 584,40</b>	
			14,9°/1,24+1,5+1,5)		<b>307,400</b>			
			<b>Soubat</b>		<b>307,400</b>			
2a	X	162251102	Vodorovné přemístění vykopku nebo spanný po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složebím bez rozhraní z horní třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenosti přes 20 do 50 m	m3	<b>307,400</b>	<b>108,20</b>	<b>33 260,68</b>	
			14,9°/1,24+1,5+1,5)		<b>307,400</b>			
<b>Zeměřina</b>								
<b>VÍCEPRÁCE Cena prací nového řešení - PŘÍPOČET (položky dle smluvního rozpočtu)</b>							<b>241 401,21</b>	

## Parkovací dům Liberec

Kácení SO 801

VÍCEPRÁCE

**Cena prací nového řešení - PŘÍPOČET (Položky dle smluvního rozpočtu)**

1	K	112151111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	2,000	420,90	841,80	obvod do 125,5cm	obvod	125,6
			javor obvod kmene 98 cm javor obvod kmene 103 cm							
3	K	112151352	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	kus	6,000	5 410,60	32 463,60	obvod do 188,4cm	obvod	188,4
			javor obvod kmene 136 cm javor obvod kmene 144 cm javor obvod kmene 151 cm javor obvod kmene 156 cm olše obvod kmene 168 cm javor obvod kmene 169 cm							
2	K	112151353	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	kus	1,000	5 963,70	5 963,70	obvod do 251,2cm	obvod	251,2
			javor obvod kmene 217 cm							
9	K	9841.1000	Štěpkování větví z pokácených stromů včetně likvidace štěpky	soub	0,200	11 422,40	2 284,48			
10	K	9841.1001	Odvoz a likvidace/prodej dřevní hmoty	soub	0,200	5 410,60	1 082,12			

Kácení SO 801

VÍCEPRÁCE

**Cena prací nového řešení - PŘÍPOČET (Položky dle smluvního rozpočtu)**

**42 635,70**

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, lávka a kultivace okolo sídla Libereckého kraje - Etapa 1

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: Liberec

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

re: architekti studio s.r.o.

Zpracovatel:

Propos Liberec s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 5. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**90 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	#ODKAZ!	21,00%	#ODKAZ!
snížená	#ODKAZ!	15,00%	#ODKAZ!

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**#ODKAZ!**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, lávka a kultivace okolo sídla Libereckého kraje - Etapa 1

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Liberec  
Zadavatel: Liberecký kraj  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 19. 5. 2022  
Projektant: re: architekti studio s.r.o.  
Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**90 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

90 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

80 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, lávka a kultivace okolo sídla Libereckého kraje - Etapa 1

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Liberec

Datum: 19. 5. 2022

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: re: architekti studio  
s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**90 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

90 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 000,00

1	K	012303	Geodetické a geometrické práce po ukončení stavby (zaměření objektů pro K.Ú.)	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	013254.00	Dokumentace skutečného provedení stavby (jinde nezapočtené)	soub	1,000		0,00	

D VRN3 Zařízení staveniště

0,00

3	K	032503.00	Zařízení staveniště - buňky, oplocení, wc, přípojky, provizorní plochy (montáž, pronájem, demontáž, záборы, ostraha, spotřeba energií, instalace měřidel odběru, mycí stanoviště atd..)	soub	1,000		0,00	
4	K	032503.10	Dopravně inženýrské opatření (DIO) vč. legislativního řešení, správních poplatků, záborů	soub	1,000		0,00	

D VRN4 Inženýrská činnost

0,00

5	K	045203.00	Kompletační a koordinační činnost hlavního dodavatele stavby vč. elektronického vedení stavebního deníku, konvertace	soub	1,000		0,00	
6	K	0490020.0	Náklady spojené se zajištěním bezpečnosti BOZP pracovníků na stavbě	soub	1,000		0,00	

D VRN9 Ostatní náklady

80 000,00

7	K	06000100.1	Zvýšené náklady spojené s umístěním stavby a dle podmínek stanových investorem	soub	1,000		0,00	
8	K	06000101	Dílenská a výrobní dokumentace dodavatele	soub	1,000	80 000,00	80 000,00	
10	K	06000101.4	Zátopová zkouška střechy	soub	1,000		0,00	