



**Město Hodonín**

## **DODATEK Č. 4**

**ke smlouvě na dodávku stavby**

uzavřený podle ust. 2586 a násl. a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
na základě dohody obou stran

na akci s názvem:

**„Návštěvnícké středisko NPP Hodonínská Důbrava – Dům přírody Hodonínské  
Důbravy – rekonstrukce objektu centra ekologické výchovy“**

### **1. SMLUVNÍ STRANY**

**Objednatel:**

Název:

**Město Hodonín**

Sídlo:

Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín

IČO:

00284891

DIČ:

CZ699001303

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.

č. účtu:

424671/0100

zastoupený:

Libor Střecha, starosta města

(dále též „**Objednatel**“)

**Zhotovitel:**

**OHLA ŽS, a.s.,**

Adresa:

Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČO:

46342796

DIČ :

CZ46342796

Bankovní spojení:

Raiffeisenbank, a.s., č.ú.: 1014501513/5500

Zastoupen:

Ing. Roman Kocúrek, 1. místopředseda  
představenstva a Jiří Procházka, MBA, člen  
představenstva

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně oddíl B,  
vložka 695

(dále jen „**zhotovitel**“)

Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „**Smluvní strany**“ uzavřely v souladu s § 2586  
a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**NOZ**“) smlouvu na dodávku stavby  
č. SD/2022/00352/150 (dále jen „**Smlouva**“).

## 2. PŘEDMĚT DODATKU

- 2.1. Smluvní strany se tímto Dodatkem č. 4 v souladu s čl. 4. Smlouvy dohodly na provedení odsouhlaseného rozsahu změny díla (vícepráce, méněpráce), uvedených ve Změnovém listu č. 4 a s tím vyvolanou úpravou ceny díla uvedené v čl. 6., odst. 6.2. Smlouvy v návaznosti na úpravu ceny dle dodatků č. 1, 2 a 3 Smlouvy.
- 2.2. Cena **víceprací** dle Změnového listu č. 4:
- 2 311 126,04 Kč bez DPH  
485 336,47 Kč DPH 21%  
2 796 462,51 Kč vč. DPH
- 2.3. Cena **méněprací** dle Změnového listu č. 4:
- 1 412 740,99 Kč bez DPH  
296 675,61 Kč DPH 21%  
1 709 416,60 Kč vč. DPH
- 2.4. Celková Cena Díla uvedená v čl. 6., odst. 6.2. Smlouvy se na základě víceprací a méněprací uvedených ve Změnovém listu č. 4 upravuje v návaznosti na dodatky č. 1, 2, 3 Smlouvy následovně:
- 54 736 690,97 Kč bez DPH  
11 494 705,10 Kč DPH 21%  
**66 231 396,07 Kč vč. DPH**
- 2.5. Ostatní ujednání plynoucí z uzavřené Smlouvy ve znění dodatků č. 1, 2 a 3 zůstávají v platnosti.

## 3. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 3.1. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu Dodatku oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy, registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 sb. o registru smluv.
- 3.2. Smluvní strany si ujednaly, že budou smlouvu uzavírat prostřednictvím prostředků na dálku. Smlouva bude uzavřena připojením zaručených/kvalifikovaných elektronických podpisů obou smluvních stran.

**Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., O obcích, ve znění pozdějších předpisů**

*Rozhodnuto orgánem Města: Rada Města Hodonín*

*Datum a číslo usnesení: 23.5.2023, usnesení č. 878*

## SCHVALOVACÍ DOLOŽKA

Nadace Karel Komárek Family Foundation souhlasí s uzavřením tohoto dodatku ke Smlouvě.

V ..... dne .....



Digitálně podepsal

Luboš Veselý

Datum: 2023.06.16

11:29:44 +02'00'

.....  
Luboš Veselý, ředitel Nadace Karel Komárek Family Foundation

### Přílohy a nedílné součásti Dodatku:

Příloha č. 1 Změnový list č. 4 vč. příloh (1 – 6)

V Hodoníně, dne

V Brně, dne

**Objednatel**

**Zhotovitel**

*Razítko:*

*Razítko:*

*Podpis:*

*Podpis:*

**Libor Střecha**  
Digitálně podepsal  
Libor Střecha  
Datum: 2023.06.21  
11:59:53 +02'00'

.....  
**Libor Střecha**  
starosta města Hodonín

 **Ing. Roman Kocúrek**  
Digitální podpis:  
20.06.2023 10:54:35

.....  
**Ing. Roman Kocúrek**  
1. místopředseda představenstva

 **Jiří Procházka, MBA**  
Digitální podpis:  
20.06.2023 12:56:19

.....  
**Jiří Procházka, MBA**

člen představenstva

Název akce:

**Návštěvnícké středisko národní přírodní památky Hodonínská Důbrava - " Dům přírody Hodonínské Důbravy"**

## Z M Ě N O V Ý L I S T

číslo: ZL č. 04

**„Úprava venkovních ploch, doplnění oplocení a nové vodovodní přípojky“**

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č.SD/2022/0035/150

1. **Oddíl stavby:** SO 01 Dům přírody
2. **Zpracovatel změnového listu:** [REDAKCE] OHLA ŽS, a.s., zhotovitel
3. **Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno**
  - 3.1 stavební deník: (je řešeno v samostatném zápisu KD)
  - 3.2 kontrolní den: (KD č. 61, ze dne 9.5.2023)
  - 3.3 jiné související dokumenty: (položkový rozpočet)

4. **Zdůvodnění a příčina změny:**

Na základě postupů prací u rekonstruovaného objektu došlo k odhalení několika nepřesností v zadávací dokumentaci.

**VCP – Nová přípojka vody**

Na základě skutečného vytyčení stávající přípojky byl zjištěn nevyhovující stav původní vodovodní přípojky (sdružená přípojka pro více objektů v oblasti). Z tohoto důvodu byla vypracovaná PD pro novou vodovodní přípojku.

**Vícepráce: 1 434 548,77**

**Méněpráce: 0**

**VCP – Nové oplocení areálu**

Na základě nové koncepce venkovních zelených ploch Domu přírody bylo rozšířeno oplocení areálu. Důvodem je zejména poškození stávajícího oplocení tornádem.

**Vícepráce: 876 577,27**

**Méněpráce: 0**

**MCP – odpočtové položky 028 SO 02 Ostatní stav objekty**

V souvislosti s novou koncepcí venkovních zelených ploch Domu přírody byly z položkového rozpočtu vyjmuty z oddílu zemních prací a zámečnických konstrukcí dané položky.

**Vícepráce: 0**

**Méněpráce: - 155 766,78**

**MCP – odpočtové položky 029 IO 100 Zpevněné plochy**

V souvislosti s novou koncepcí venkovních zelených ploch Domu přírody byly z položkového rozpočtu vyjmuty z oddílu zemních prací, pozemních komunikací, zámečnických konstrukcí, bourání, ostatních konstrukcí a prací dané položky.

**Vícepráce: 0**

**Méněpráce: - 984 590,46**

**MCP – odpočtové položky 032 IO 400 Areálové osvětlení**

V souvislosti s novou koncepcí venkovních zelených ploch Domu přírody byly z položkového rozpočtu vyjmuty z oddílu montáže, stavební práce při elektromontážích dané položky, včetně materiálu zemních a stavebních prací, oddílu specifikací svítidel, ukončovacích prvků a svorkovnic, spínače, zásuvky, vidlice, podružný materiál a ostatní dané položky.

**Vícepráce: 0**

**Méněpráce: - 272 383,75**

## 5. Návrh technického řešení a rozsah změny

Změny se provádí na základě zápisů z KD, předané PD a budou zakomponovány do dokumentace skutečného provedení DSPS.

## 6. Finanční náklady změny

Nacenení bylo provedeno dle rozpočtu v SoD + individuální kalkulaci dodavatele (viz příloha položkový soupis prací)

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VÍCEPRÁCE	2 311 126,04	2 796 462,51
MÉNĚPRÁCE	-1 412 740,99	-1 709 416,60
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD vč. DOD3	53 838 305,92	65 144 350,16
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	54 736 690,97	66 231 396,07

V Hodoníně dne 12.05.2022

.....  
A ŽS, a.s.

## 7. Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)

TDS nemá k uvedenému řešení připomínky a s uvedenými změnami souhlasí. Potvrzení kontroly výkazu výměr a nacenení víceprací je dle podmínek SOD.

### Kontrola souladu změny zejména se:

- zadávací dokumentací VZ  
TDS: Výše uvedené změny a jejich ocenění odpovídají podmínkám SoD
- Hodnota změny závazku v důsledku dod. prací a neproveděných oproti původní ceně díla dle limitu v §222 odst. 4 ZZVZ (hodnota všech změn v součtu musí být nižší než 15% oproti sjednané ceně o dílo)  
TDS: Absolutní hodnota změny dle ZL č. 4 = 1412740,99 Kč bez DPH, což odpovídá 2,69 % z ceny bez DPH dle SoD, součet za ZL č.1 až 4 činí 10,52 %, což je nižší než 15 %.
- Hodnota změny závazku v důsledku dod. prací a neproveděných oproti původní ceně díla dle limitu v §222 odst. 6 ZZVZ (hodnota všech změn v součtu musí být nižší než 50% oproti sjednané ceně o dílo)  
TDS: Absolutní hodnota změny dle ZL č. 4 = 2311126,04 Kč bez DPH, což odpovídá 4,40 % z ceny bez DPH dle SoD, součet za ZL č.1 až 4 činí 4,40 %, což je nižší než 50 %.
- smlouvou o dílo na dodávku stavby (řízení změn, rozpočet – cenotvorba apod.)  
TDS: Výše uvedené změny a jejich ocenění odpovídají podmínkám SoD
- stavebním povolením, popř. jiným správním rozhodnutím  
TDS: Výše uvedené změny nejsou v rozporu se stavebním povolením ani stanovisky dotčených orgánů
- podmínkami dotačního programu

### Návrh dalšího postupu (popis úkonů vyvolaných změnou) např.:

- Úprava harmonogramu stavby  
**Nemá vliv na harmonogram stavby**
- Dodatek IZ  
TDS: Dle TDS není potřeba
- Veřejná zakázka (s uvedením typu řízení)  
TDS: Dle TDS není potřeba
- Dodatek Smlouvy o dílo  
TDS: Dle TDS je potřeba uzavřít dodatek č. 4 pouze ke změně ceny
- Oznámení o změně (informace správci dotačního programu)

### Doporučení

TDS doporučuje ZL č. 04 schválit.

V Hodoníně dne 12.05.2023

## 8. Stanovisko generálního projektanta (GP), (autorského dozoru (AD))

(Zdůvodnění proč nebyly navrhované změny řešeny v rámci průzkumů a PD. Návrh technického řešení změny, vyhodnocení variant (dodatek PD č. XXX).

Vyhodnocení nutnosti provedení změny z hlediska technické funkčnosti a budoucího provozu stavby.

### VCP – Nová přípojka vody

Nově navržené řešení je do budoucna správné a bude tak předcházeno možným problémům s historicky sruženou přípojkou. GP s VCP souhlasí.

### VCP – Nové oplocení areálu

Výstavbu nového oplocení si vyžádal aktuální stav oplocení po tornádu v létě 2021. GP s VCP souhlasí.

### MCP – odpočtové položky 028 SO 02 Ostatní stav objekty

### MCP – odpočtové položky 029 IO 100 Zpevněné plochy

### MCP – odpočtové položky 032 IO 400 Areálové osvětlení

Jelikož byla objednatelům změněna koncepce zahrady DPHD a objednána nová PD zahrady, je nutné všechny položky, které s původní zahradou souvisí odečíst. Tyto budou zohledněny v PD nové zahrady. GP s těmito odpočty souhlasí.

GP (AD) **doporučuje** ZL.č.04 **schválit**.

V Hodovíně dne 15.5.2023

Létající inženýři

## 9. Stanovisko zástupce investora

Zástupce investora **souhlasí** s technickým řešením změny díla.

Nově navržená řešení přípojky a oplocení vychází z požadavků zadavatele stavby, stejně jako požadavek na odpočty v souvislosti s upravenou koncepcí zahrady.

Celkový obrat změn díla ve znění Změnového listů č. 4 nepřesahuje 15% z celkové ceny díla a je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Návrh finančního krytí: rozpočet ORJ 150 2023 – ORG: 587112012

FI:

Provozní náklady PO:

Rozpočet MH – ORG 150:

Dotace EU/SR:

ODPOVĚDNÝ REFERENT:

V Hodovíně dne 17.5.2023

VEDOUcí ODBORU:

V Hodovíně dne 17.5.2023

GARANT ODBORU:

V Hodovíně dne 17.5.2023

## 10. Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce

Druh veřejného výdaje: smlouva dodavatelská  
Smlouva/objednávka: SD/2022/0035/150 ve znění dodatku č. 4

Změnový list č.	Název Změnového listu:	celková částka
4	ZL č. 4	
Rozpis částky na roky:	2023	1 087 045,91 Kč s DPH

Finanční profil:

ROK	ORJ	ORG	POLOŽKA	Částka v Kč
2023	150	651		1 087 045,91 Kč s DPH

Potvrzuji provedení kontroly a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce, operaci schvaluji:

příkazce operace:	datum: 17.5.2023	jméno: [REDACTED]	po
správce rozpočtu:	datum: 17.5.2023	jméno: [REDACTED]	po

## 11. Přílohy ke změnovému listu:

- Příloha č. 1 Položkový rozpočet - nová přípojka vody
- Příloha č. 2 Položkový rozpočet - nové oplocení areálu
- Příloha č. 3 Odpočtové položky - venkovní úpravy
- Příloha č. 4 Katastrální situační výkres - nová přípojka vody
- Příloha č. 5 Katastrální situační výkres - nové oplocení areálu
- Příloha č. 6 Zápis z KD č.61 ze dne 9.5.2023

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Dům přírody Hodoninské Důbravy - nová přípojka vody**

KSO: 827 19 1  
Místo: Hodonín

CC-CZ: 22221  
Datum: 03.03.2023

Zadavatel: Město Hodonín

IČ:

DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant: Ing. Padalíková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel: Ing. Padalíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci "Cenová soustava" označeny popisem "CS ÚRS" a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

**1 434 548,77**

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 434 548,77	21,00%	301 255,24
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**1 735 804,01**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Dům přírody Hodoninské Důbravy - nová přípojka vody**

Místo: Hodonín  
Zadavatel: Město Hodonín  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 03.03.2023  
Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**1 434 548,77**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 368 411,14

1 - Zemní práce	681 410,99
4 - Vodorovné konstrukce	31 906,94
5 - Komunikace pozemní	43 370,03
8 - Trubní vedení	258 622,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 923,38
997 - Přesun sutě	35 260,45
998 - Přesun hmot	298 917,17
PSV - Práce a dodávky PSV	16 637,63
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	16 637,63
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	49 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	13 900,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	35 600,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Dům přírody Hodoninské Důbravy - nová přípojka vody**

Místo: Hodonín  
Zadavatel: Město Hodonín  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 03.03.2023  
Projektant:  
Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 434 548,77</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 368 411,14	
D	1		Zemní práce				681 410,99	
1	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pařezů stěpné s jejich vykopáním nebo vyřádním průměru přes 300 do 500 mm					
			<a href="https://podminky.urs.cz/tem/C3_URS_2023_01/112251102">https://podminky.urs.cz/tem/C3_URS_2023_01/112251102</a>					
2	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro větší strojní pí přes 50 m2	m2	166,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro větší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s kólem z kamenná nebo železobetonová a s jakoukoliv výplní spár stěpné plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo hranolk					
			<a href="https://podminky.urs.cz/tem/C3_URS_2023_01/113106142">https://podminky.urs.cz/tem/C3_URS_2023_01/113106142</a>					
3	K	113107013	Odstranění podkladu z kamenná těženého tl přes 200 do 300 mm při překopech ručně	m2	9,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu při překopách inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kamenná těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			<a href="https://podminky.urs.cz/tem/C3_URS_2023_01/113107013">https://podminky.urs.cz/tem/C3_URS_2023_01/113107013</a>					
	WV		Ø1,5			9,000		
4	K	113201111	Výmění obrub chodníkových ležatých	m	101,500			CS ÚRS 2023 01
	PP		Výmění obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
			<a href="https://podminky.urs.cz/tem/C3_URS_2023_01/113201111">https://podminky.urs.cz/tem/C3_URS_2023_01/113201111</a>					





Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/81111100">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/81111100</a>				
VV	(11-6,1)*0,9*0,35			1,544	
VV	148,92*0,9*0,36			48,250	
VV	3*0,9*0,33			0,891	
VV	<b>Součet</b>			<b>50,685</b>	
<b>31</b>	<b>M</b>	<b>58337310</b>	<b>šlérkopísek frakce 0/4</b>	<b>t</b>	<b>101,370</b>
PP			šlérkopísek frakce 0/4		
VV			50,685*2 "Přepočtené koeficientem množství"		101,370
<b>32</b>	<b>K</b>	<b>181311105</b>	<b>Rozprostření ornice tl. vrstvy ples 250 do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně</b>	<b>m2</b>	<b>15,600</b>
PP			Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvazbě ploše, š. vrstvy přes 250 do 300 mm		
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/81111105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/81111105</a>				
VV	4,8*2+2*2+2*1			15,600	
<b>33</b>	<b>K</b>	<b>181951112</b>	<b>Úprava pláně v horní třídě štěrku I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně</b>	<b>m2</b>	<b>133,200</b>
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v horní třídě štěrku I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním		
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/81951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/81951112</a>				
VV	148*0,9			133,200	
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>		
<b>34</b>	<b>K</b>	<b>451572111</b>	<b>Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného lžezného</b>	<b>m3</b>	<b>14,294</b>
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenná drobného lžezného 0 až 4 mm		
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851172111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851172111</a>				
VV	(11-6,1)*0,9*0,1			0,441	
VV	148,92*0,9*0,1			13,403	
VV	3*0,9*0,1			0,270	
VV	"šachta podružná" 1,5*1,2*0,1			0,180	
VV	<b>Součet</b>			<b>14,294</b>	
<b>35</b>	<b>K</b>	<b>452311151</b>	<b>Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 20/25 otevřený výkop</b>	<b>m3</b>	<b>0,870</b>
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25		
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/852311151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/852311151</a>				
VV	"šachta podružná deska" 1,5*1,2*0,1			0,180	
VV	"šachta podružná stěna" 1,5*1,2*0,1*2+1,1*1,5*0,1*2			0,690	
VV	<b>Součet</b>			<b>0,870</b>	
<b>36</b>	<b>K</b>	<b>452321161</b>	<b>Podkladní desky z ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 25/30 otevřený výkop</b>	<b>m3</b>	<b>0,864</b>
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonu v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30		
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/852321161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/852321161</a>				
VV	"šachta podružná strop" 1,4*1,1*0,15			0,231	
VV	"šachta falkurační" 0,9*0,9*1,2-3, 1,4*0,3*0,3*1,2			0,633	
VV	<b>Součet</b>			<b>0,864</b>	
<b>37</b>	<b>K</b>	<b>452368211</b>	<b>Výzut podkladních desek nebo bloků v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí Kari</b>	<b>t</b>	<b>0,027</b>
PP			Výzut podkladních desek, bloků nebo práců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari		
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/852368211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/852368211</a>				
VV	"4*100/100" 2*3, 1,4*0,775*1,2*(11,856)/1000			0,012	
VV	"8*100/100" 1,4*1,2*2 "47,446)/1000			0,027	
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>		
<b>38</b>	<b>K</b>	<b>564811011</b>	<b>Podklad ze šlérkové šD plochy do 100 m2 tl 50 mm</b>	<b>m2</b>	<b>30,100</b>
PP			Podklad ze šlérkové šD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění š. 50 mm		
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/864811011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/864811011</a>				
VV	"Trakce 4-8mm" 30,1			30,100	
<b>39</b>	<b>K</b>	<b>564871011</b>	<b>Podklad ze šlérkové šD plochy do 100 m2 tl 250 mm</b>	<b>m2</b>	<b>30,100</b>
PP			Podklad ze šlérkové šD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění š. 250 mm		
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/864871011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/864871011</a>				
VV	"Trakce 0-32mm" 30,1			30,100	
<b>40</b>	<b>K</b>	<b>596211110</b>	<b>Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2</b>	<b>m2</b>	<b>0,830</b>
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlažeb komunikací pro pěší ručně s ložem z kamenná lžezného nebo drobného š. do 60 mm, s výšlepním spár s dvojitým hutněním, vstředním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici š. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2		
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/896211110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/896211110</a>				
VV	"šachta GEO" 1*1-0,9*0,9			0,190	
VV	"šachta 0,9x1,2" 1*1-0,6*0,6			0,840	
VV	<b>Součet</b>			<b>0,830</b>	
<b>41</b>	<b>M</b>	<b>59245015</b>	<b>dlažba zámková tvaru 1 200x165x60mm přírodní</b>	<b>m2</b>	<b>0,938</b>
PP			dlažba zámková tvaru 1 200x165x60mm přírodní		
VV	0,83*1,13 "Přepočtené koeficientem množství"			0,938	
<b>42</b>	<b>K</b>	<b>596811120</b>	<b>Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do 0,09 m2 pl do 50 m2</b>	<b>m2</b>	<b>29,700</b>
PP			Kladení dlažby z betonových nebo kamenných dlažeb komunikací pro pěší s výšlepním spár s smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kamenná lžezného š. do 30 mm velikost dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2		
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/896811120">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/896811120</a>				
VV	19,8*1,5			29,700	
<b>43</b>	<b>M</b>	<b>59248005</b>	<b>dlažba plošná betonová chodníková 300x300x60mm přírodní</b>	<b>m2</b>	<b>30,591</b>
PP			dlažba plošná betonová chodníková 300x300x60mm přírodní		
VV	29,7*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"			30,591	
<b>44</b>	<b>K</b>	<b>59-1</b>	<b>Zkouška hutnění</b>	<b>soub</b>	<b>2,000</b>
PP			Zkouška hutnění		
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>		
<b>45</b>	<b>K</b>	<b>850315121</b>	<b>Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
PP			Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150		
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850315121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850315121</a>				
<b>46</b>	<b>K</b>	<b>871161211</b>	<b>Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 32 x 3,0 mm</b>	<b>m</b>	<b>3,000</b>
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm		
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871161211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871161211</a>				
<b>47</b>	<b>M</b>	<b>28613170</b>	<b>trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm</b>	<b>m</b>	<b>3,045</b>
PP			trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou šb3,0mm		
VV	3*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"			3,045	
<b>48</b>	<b>K</b>	<b>871181211</b>	<b>Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 50 x 4,6 mm</b>	<b>m</b>	<b>13,000</b>
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm		
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871181211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871181211</a>				
<b>49</b>	<b>M</b>	<b>28613172</b>	<b>trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 50x4,6mm</b>	<b>m</b>	<b>13,000</b>
PP			trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou šb4,6mm		
<b>50</b>	<b>K</b>	<b>871211211</b>	<b>Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 63 x 5,8 mm</b>	<b>m</b>	<b>152,000</b>
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm		
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871211211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871211211</a>				
<b>51</b>	<b>M</b>	<b>28613173</b>	<b>trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm</b>	<b>m</b>	<b>154,280</b>
PP			trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou šb5,8mm		
VV	152*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"			154,280	
<b>52</b>	<b>K</b>	<b>871251221</b>	<b>Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 110 x 6,6 mm</b>	<b>m</b>	<b>9,900</b>
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm		
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871251221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871251221</a>				
VV	8,1*3,8			9,900	
<b>53</b>	<b>M</b>	<b>8500197880</b>	<b>Chráněná korugovaná ohebná červená 110 mm 50 m</b>	<b>m</b>	<b>10,049</b>
PP			Chráněná korugovaná ohebná červená 110 mm 50 m		
VV	9,9*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"			10,049	
<b>54</b>	<b>K</b>	<b>877161101</b>	<b>Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32</b>	<b>kus</b>	<b>5,000</b>
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 spojky, oblouky nebo redukce d 32		
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877161101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877161101</a>				
<b>55</b>	<b>M</b>	<b>NCL.612682</b>	<b>MB d 32, PE100, SDR11, spojka s lehce vyznačeným držadlem, elektro</b>	<b>kus</b>	<b>2,000</b>
PP			MB d 32, PE100, SDR11, spojka s lehce vyznačeným držadlem, elektro		
<b>56</b>	<b>M</b>	<b>NCL.612712</b>	<b>MUN d32 / R 1", PE100, SDR11, přechodový kus PE-HD / mosaz vnější závit, elektro</b>	<b>kus</b>	<b>3,000</b>
PP			MUN d32 / R 1", PE100, SDR11, přechodový kus PE-HD / mosaz vnější závit, elektro		
<b>57</b>	<b>K</b>	<b>877161201</b>	<b>Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 32</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>

PP		Montáž baroek na vodovodním plastovém potrubí z polypropylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11PN16 obložku nebo redukci d 32			
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/877181201">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/877181201</a>			
58	M	<b>NCL.615486</b>	<b>KH-T d32-40, délka 1.0 - 1.6 m, zemní teleskopická souprava pro KH a KHP</b>	kus	1,000
PP		KH-T d32-40, délka 1.0 - 1.6 m, zemní teleskopická souprava pro KH a KHP			VID.
59	M	<b>NCL.616176</b>	<b>KH d32, PE100, SDR11, kulový kohout, elektro</b>	kus	1,000
PP		KH d32, PE100, SDR11, kulový kohout, elektro			VID.
60	K	877181101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	3,000
PP		Montáž baroek na vodovodním plastovém potrubí z polypropylenu PE 100 elektrobaroek SDR 11PN16 spojky, obložku nebo redukci d 50			URS 2023 01
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/877181101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/877181101</a>			
61	M	<b>NCL.612714</b>	<b>MUN d50 / R 1 1/2", PE100, SDR11, přechodový kus PE-HD / mosaz vnější závit, elektro</b>	kus	3,000
PP		MUN d50 / R 1 1/2", PE100, SDR11, přechodový kus PE-HD / mosaz vnější závit, elektro			VID.
62	K	877181112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	2,000
PP		Montáž baroek na vodovodním plastovém potrubí z polypropylenu PE 100 elektrobaroek SDR 11PN16 kolien 90° d 50			URS 2023 01
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/877181112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/877181112</a>			
63	M	<b>NCL.612097</b>	<b>W90 d50, PE100, SDR11, koleno 90°, elekt ro</b>	kus	2,000
PP		W90 d50, PE100, SDR11, koleno 90°, elektro			VID.
64	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	16,000
PP		Montáž baroek na vodovodním plastovém potrubí z polypropylenu PE 100 elektrobaroek SDR 11PN16 spojky, obložku nebo redukci d 63			URS 2023 01
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/877211101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/877211101</a>			
65	M	<b>NCL.612708</b>	<b>MUM d63 / R 1 1/2", PE 100, SDR11, přechodový kus PE-HD / bronz vnitřní závit, elektro</b>	kus	1,000
PP		MUM d63 / R 1 1/2", PE100, SDR11, přechodový kus PE-HD / bronz vnitřní závit, elektro			VID.
66	M	<b>NCL.612685</b>	<b>MB d 63, PE100, SDR11, spojka s lehce vyznačeným drazdem, elektro</b>	kus	15,000
PP		MB d 63, PE100, SDR11, spojka s lehce vyznačeným drazdem, elektro			VID.
67	K	877211113	Montáž elektro T-kusu na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000
PP		Montáž baroek na vodovodním plastovém potrubí z polypropylenu PE 100 elektrobaroek SDR 11PN16 T-kusu d 63			URS 2023 01
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/877211113">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/877211113</a>			
68	M	<b>NCL.616421.2</b>	<b>TA RED d 63/32 PE 100 SDR 11, T kus redukovaný s prodlouženým hrdlem a s extra dlouhou odbočkovou částí na tupo</b>	kus	1,000
PP		TA RED d 63/32 PE 100 SDR 11, T kus redukovaný s prodlouženým hrdlem a s extra dlouhou odbočkovou částí na tupo			VID.
69	K	877211201	Montáž obložku svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	8,000
PP		Montáž baroek na vodovodním plastovém potrubí z polypropylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11PN16 obložku nebo redukci d 63			URS 2023 01
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/877211201">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/877211201</a>			
70	M	<b>NCL.190648511</b>	<b>BB45, d63, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, obložk 45° bezzávěj, na tupo, dlouhý</b>	kus	4,000
PP		BB45, d63, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, obložk 45° bezzávěj, na tupo, dlouhý			VID.
71	M	<b>NCL.190693511</b>	<b>BB90, d63, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, obložk 90° bezzávěj na tupo, dlouhý</b>	kus	3,000
PP		BB90, d63, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, obložk 90° bezzávěj na tupo, dlouhý			VID.
72	M	<b>NCL.450605511</b>	<b>BR d63 / 50, PE100, SDR 11, PN16, redukce, na tupo, dlouhá</b>	kus	1,000
PP		BR d63 / 50, PE100, SDR11, PN16, redukce, na tupo, dlouhá			VID.
73	K	879181111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	kus	1,000
PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 40			URS 2023 01
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/879181111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/879181111</a>			
74	K	891142211	Montáž závitového vodoměru G 1/2 v šachtě	kus	1,000
PP		Montáž vodovodních amatur na potrubí vodoměru v šachtě závitových G 1/2			URS 2023 01
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/891142211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/891142211</a>			
75	M	<b>6000108450</b>	<b>Vodměr domovní IBRF SV DN20, Q3=2,5m3/h</b>	kus	1,000
PP		Vodměr domovní IBRF SV DN20, Q3=2,5m3h			VID.
76	K	891152211	Montáž závitového vodoměru G 3/4 v šachtě	kus	1,000
PP		Montáž vodovodních amatur na potrubí vodoměru v šachtě závitových G 3/4			URS 2023 01
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/891152211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/891152211</a>			
77	K	891189951	Montáž potrubních spojek hrdlo/přírubu na potrubí z jakýchkoli trub DN 40	kus	1,000
PP		Montáž opravných amatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/přírubu DN 40			URS 2023 01
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/891189951">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/891189951</a>			
78	M	<b>HWL.810008000116</b>	<b>PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 80-1"</b>	kus	1,000
PP		PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 80-1"			VID.
79	M	31942687	<b>zábka mosaz 1"</b>	kus	1,000
PP		zábka mosaz 1"			URS 2023 01
80	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000
PP		Montáž vodovodních amatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Ji 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150			URS 2023 01
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/891319111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/891319111</a>			
81	M	42271415	<b>pás navrtávací z tvárné litiny DN 150, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1".5/4".6/4".2"</b>	kus	1,000
PP		pás navrtávací z tvárné litiny DN 150, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1".5/4".6/4".2"			URS 2023 01
82	M	<b>AVK.7731700</b>	<b>zemní teleskopická souprava, přípojková, rozsah 1,7-2,9 m</b>	kus	1,000
PP		zemní teleskopická souprava, přípojková, rozsah 1,7-2,9 m			VID.
83	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	168,000
PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70			URS 2023 01
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/892233122">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/892233122</a>			
84	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	168,000
PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80			URS 2023 01
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/892241111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/892241111</a>			
85	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000
PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300			URS 2023 01
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/892372111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/892372111</a>			
86	K	893811213	Osazení vodoměrné šachty hranatá z PP obetonované pro statické zatížení pí do 1,1 m2 hř/přes 1,4 do 1,6 m	kus	1,000
PP		Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP obetonované pro statické zatížení hranatá, půdorysné plochy do 1,1 m2, světlé hloubky přes 1,4 m do 1,6 m			URS 2023 01
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/893811213">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/893811213</a>			
87	M	<b>56230538</b>	<b>šachta plastové vodoměrná hranatá k obetonování 0,91,2/1,5m s výztuhami</b>	kus	1,000
PP		šachta plastové vodoměrná hranatá k obetonování 0,91,2/1,5m s výztuhami			URS 2023 01
88	K	893811251	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení D do 1,0 m hl do 1,2 m	kus	1,000
PP		Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP obetonované pro statické zatížení kruhové, průměru D do 1,0 m, světlé hloubky do 1,2 m			URS 2023 01
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/893811251">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/893811251</a>			
89	M	<b>89-1</b>	<b>Vodoměrná šachta GEO</b>	kus	1,000
PP		Vodoměrná šachta GEO			VID.
90	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000
PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250			URS 2023 01
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/899103112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/899103112</a>			
91	M	<b>89-2</b>	<b>Poklop pr. 60cm nosnost 600kg pro šachtu GEO</b>	kus	1,000
PP		Poklop pr. 60cm nosnost 600kg pro šachtu GEO			VID.
92	M	<b>63126056</b>	<b>poklop kompozitní zářezový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/600mm B125</b>	kus	1,000
PP		poklop kompozitní zářezový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/600mm B125			URS 2023 01
93	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000
PP		Osazení poklopů litinových ventilových			URS 2023 01
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/899401111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/899401111</a>			
94	M	<b>42291402</b>	<b>poklop litinový ventilový</b>	kus	1,000
PP		poklop litinový ventilový			URS 2023 01
95	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	168,000
PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm			URS 2023 01
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/899721111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/899721111</a>			
96	K	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	157,000
PP		Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 25 cm			URS 2023 01

Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/89913122">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/89913122</a>					
97	K	89913122	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 100	kus	2,000	URS 2023 01
PP	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 100					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/89913122">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/89913122</a>					
<b>D 9</b> Ostatní konstrukce a práce, bourání						
98	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	37,000	URS 2023 01
PP	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřesením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/916231112">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/916231112</a>					
VV			18,5*2		37,000	
99	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	37,740	URS 2023 01
PP	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
VV			37*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		37,740	
100	K	977151115	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 60 do 70 mm	m	1,000	URS 2023 01
PP	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, chci, obkládky, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/977151115">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/977151115</a>					
<b>D 997</b> Přesun sutě						
101	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	70,184	URS 2023 01
PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/997221551">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/997221551</a>					
102	K	997221559	Připlatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	701,840	URS 2023 01
PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/997221559">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/997221559</a>					
VV			70,184*10		701,840	
103	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	70,184	URS 2023 01
PP	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/997221611">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/997221611</a>					
104	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	70,184	URS 2023 01
PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/997221861">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/997221861</a>					
<b>D 998</b> Přesun hmot						
105	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným	t	34,002	URS 2023 01
PP	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/998223011">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/998223011</a>					
VV			*odšl 5" 27,467		27,467	
VV			*odšl 9" 6,535		6,535	
VV			Soačet		34,002	
106	K	998276101	Přesun hmot pro tržní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	138,701	URS 2023 01
PP	Přesun hmot pro tržní vedení hřebenů z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/998276101">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/998276101</a>					
VV			*odšl 1" 102,273		102,273	
VV			*odšl 4" 31,394		31,394	
VV			*odšl 8" 5,034		5,034	
107	K	998276124	Připlatek k přesunu hmot pro tržní vedení z trub z plastických hmot za zvláštní přesun do 500 m	t	138,701	URS 2023 01
PP	Přesun hmot pro tržní vedení hřebenů z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Připlatek k cenám za zvláštní přesun přes vymezenou nejvyšší dopravní vzdálenost do 500 m					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/998276124">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/998276124</a>					
<b>D PSV</b> Práce a dodávky PSV						
<b>D 722</b> Zdravotechnika - vnitřní vodovod						
108	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1" FN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	URS 2023 01
PP	Amatury se dvěma závity kulové kohouty FN 42 do 185 °C p říme vnitřní závit s vypouštěním G 1"					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/722232063">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/722232063</a>					
109	K	722239103	Montáž amatur vodovodních se dvěma závity G 1"	kus	1,000	URS 2023 01
PP	Amatury se dvěma závity montáž vodovodních amatur se dvěma závity ostatních typů G 1"					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/722239103">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/722239103</a>					
110	M	IVR.CIM3CREA025	Kontrolovatelný zpětný ventil - 1"FF	kus	1,000	INDIVID.
PP	Kontrolovatelný zpětný ventil - 1"FF					
111	K	722239105	Montáž amatur vodovodních se dvěma závity G 64"	kus	1,000	URS 2023 01
PP	Amatury se dvěma závity montáž vodovodních amatur se dvěma závity ostatních typů G 64"					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/722239105">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/722239105</a>					
112	M	IVR.CIM3CREA040	Kontrolovatelný zpětný ventil - 64"FF	kus	1,000	INDIVID.
PP	Kontrolovatelný zpětný ventil - 64"FF					
113	K	722270102	Sestava vodoměrová závitová G 1"	soubor	1,000	URS 2023 01
PP	Vodoměrové sestavy závitové G 1"					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/722270102">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/722270102</a>					
114	K	722270104	Sestava vodoměrová závitová G 64"	soubor	1,000	URS 2023 01
PP	Vodoměrové sestavy závitové G 64"					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/722270104">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/722270104</a>					
115	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,011	URS 2023 01
PP	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stavební z hmotnosti přesurovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/998722101">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/998722101</a>					
<b>D VRN</b> Vedlejší rozpočtové náklady						
<b>D VRN1</b> Průzkumné, geodetické a projektové práce						
116	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	URS 2023 01
PP	Geodetické práce před výstavbou					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/012103000">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/012103000</a>					
117	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	URS 2023 01
PP	Geodetické práce po výstavbě					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/012303000">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/012303000</a>					
118	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	URS 2023 01
PP	Dokumentace skutečného provedení stavby					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/013254000">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/013254000</a>					
<b>D VRN3</b> Zařízení staveniště						
119	K	032103000	Náklady na stavební burky	soub	1,000	URS 2023 01
PP	Náklady na stavební burky					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/032103000">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/032103000</a>					
120	K	032503000	Składky na staveništi	soub	1,000	URS 2023 01
PP	Składky na staveništi					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/032503000">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/032503000</a>					
121	K	039103000	Rozebírání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soub	1,000	URS 2023 01
PP	Rozebírání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/039103000">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/039103000</a>					
<b>D VRN4</b> Inženýrská činnost						
122	K	043203000	Měření, monitoring, rozbor bez rozlišení - vytyčení síti	soub	8,000	URS 2023 01
PP	Měření, monitoring, rozbor bez rozlišení - vytyčení síti					
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/043203000">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/043203000</a>					

16 637,63

16 637,63

49 500,00

13 900,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dům přírody Hodonínské Důbravy - nové oplocení areálu

Místo:

Datum:

17.02.2023

Zadavatel:

Město Hodonín

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>876 577,27</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				847 527,27	
D	1		Zemní práce				59 089,04	
1	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	8,328			S ÚRS 2022 02
	VV		*zemina použita do záspy*105*0,3*0,3*0,8			7,560		
	VV		2*0,3*0,4*0,8			0,192		
	VV		4*0,3*0,6*0,8			0,576		
	VV		<b>Součet</b>			<b>8,328</b>		
2	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypání z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	52,962			S ÚRS 2022 02
	VV		*dovoz zeminy pro zásep*61,29-8,328			52,962		
3	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	100,628			S ÚRS 2022 02
	VV		52,962*1,9			100,628		
4	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	61,290			S ÚRS 2022 02
	VV		*zásyp zemínou po vybouraném základu*227*0,3*0,9			61,290		
D	2		Zakládání					
5	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,768			S ÚRS 2022 02
	VV		4*0,3*0,6*0,8			0,576		
	VV		2*0,3*0,4*0,8			0,192		
	VV		<b>Součet</b>			<b>0,768</b>		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					
6	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	105,000			S ÚRS 2022 02
7	M	55342262R	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2300/42x1,5mm	kus	4,000			INDIVID.
8	M	55342254R	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2300/42x1,5mm	kus	77,000			INDIVID.
9	M	55342274R	vzpěra plotová 42x1,5mm včetně krytky s uchem 2300mm	kus	24,000			INDIVID.
10	K	338171125	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m ukotvením k pevnému podkladu chem.kotvami	kus	6,000			S ÚRS 2022 02
11	M	55342328R	sloupek pro bránu TR 60x2mm, 2300mm	kus	4,000			INDIVID.
12	M	55342329R	sloupek pro branku TR 60x2mm, 2300mm	kus	2,000			INDIVID.
13	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl do 2 m2	kus	1,000			S ÚRS 2022 02
14	M	55342333	branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x1530mm	kus	1,000			S ÚRS 2022 02
15	K	348101230	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl přes 4 do 6 m2	kus	2,000			S ÚRS 2022 02
16	M	55342360	brána plotová dvoukřídlá Pz s PVC vrstvou 3600x1500mm	kus	2,000			S ÚRS 2022 02
17	K	348401120	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v do 1,6 m	m	225,100			S ÚRS 2022 02
18	M	31327512	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1500mm	m	229,602			S ÚRS 2022 02
	VV		225,1			225,100		
	VV		225,1*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			229,602		
19	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	675,300			S ÚRS 2022 02
	VV		225,1*3			675,300		
D	998		Přesun hmot					
26	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tváric v do 3 m	t	121,599			S ÚRS 2019 02 - viz bod
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
20	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	50,490			S ÚRS 2022 02
	VV		*stáv základ oplocení* (227-40)*0,3*0,9			50,490		
20a	K	129911121	Bourání základů z betonu prostého neprokládaného ručně	m3	10,800			S ÚRS 2022 02
	VV		*stáv základ oplocení* 40*0,3*0,9			10,800		
21	K	962042321	Bourání zdva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	34,050			S ÚRS 2022 02
	VV		227*0,3*0,5			34,050		
22	K	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odřezáním	kus	114,000			S ÚRS 2022 02
23	K	966072810	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v do 1 m	m	227,000			S ÚRS 2022 02
D	997		Přesun sutě					
24	K	997013501	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	200,547			S ÚRS 2022 02

25	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 414,773		CS ÚRS 2022 02
		vv	27*200,54715		5 414,773		
26	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	200,547		CS ÚRS 2022 02
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			29 050,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce			29 050,00	
	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,000		CS ÚRS 2022 02
	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000		CS ÚRS 2022 02

028 SO 02 Ostatní stav objekty	-155 766,78
029 IO 100 Zpevněné plochy	-984 590,46
032 IO 400 Areál osvětlení	-272 383,75
<b>CELKEM ODPOČTY</b>	<b>-1 412 740,99</b>

Popis				Celkem k fakturaci			
				Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
028 SO 02 Ostatní stavební objekty						kč	kč
	D	1	<b>Zemní práce</b>				<b>-5 568,89</b>
5	K	181301105	Rozprostření omnice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-37,345		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</i>				
	VV		"situace demolice a kácení, vybourání základ plotu"				
	VV		106,7*0,35		37,345		
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>-150 197,89</b>
38	K	767902R	D+M betonové lavice 350x450x18000mm vč. zemních prací a základu - viz. TZ 4.1.2	soub	-1,000		
39	K	767903R	D+M odpadkového koše, beton / žárově zinkovaná ocel - viz. TZ 4.1.3	kus	-2,000		
40	K	767904R	D+M betonový stojan pro kola - viz. TZ 4.1.4	kus	-1,000		
41	K	767905R	D+M sezení na pařezech - pařezy dubového kmene - viz. TZ 4.1.5	kus	-18,000		
42	K	767906R	D+M betonové lavičky 350x450x2000mm vč. zemních prací a základu - viz. TZ 4.1.6	kus	-5,000		
43	K	767907R	D+M informační tabule 500x2000mm - hliníkový rám+stojky, deska DIBOND vč. povrchové úpravy, spojovacího materiálu a potisku - viz. TZ 4.1.7	kus	-1,000		
44	K	767908R	D+M informační panel 1750x450mm - deska typu DIBOND vč. upevnění a potisku - viz. TZ 4.1.8	kus	-1,000		
45	K	767909R	D+M dvojice praporů mm - sklolaminátový stožár s lanem 6m, prapor 5m vč. upevnění a potisku - viz. TZ 4.1.9	soub	-1,000		
46	K	767910R	D+M pylon čtyřhran 900x900x2200mm - kovová svařená k-ce, deska typu DIBOND, osvětlení vč. upevnění a potisku - viz. TZ 4.1.10	soub	-1,000		
47	K	767911R	D+M orientační systém - informační tabule 10ks vč. upevnění a potisku - viz. TZ 4.1.11	soub	-1,000		
48	K	767912R	D+M banner 2000x600mm - PVC transparent, zesílený lem po obvodu, oka pro upevnění vč. upevnění a potisku - viz. TZ 4.1.12	soub	-1,000		
<b>CELKEM</b>							<b>-155 766,78</b>

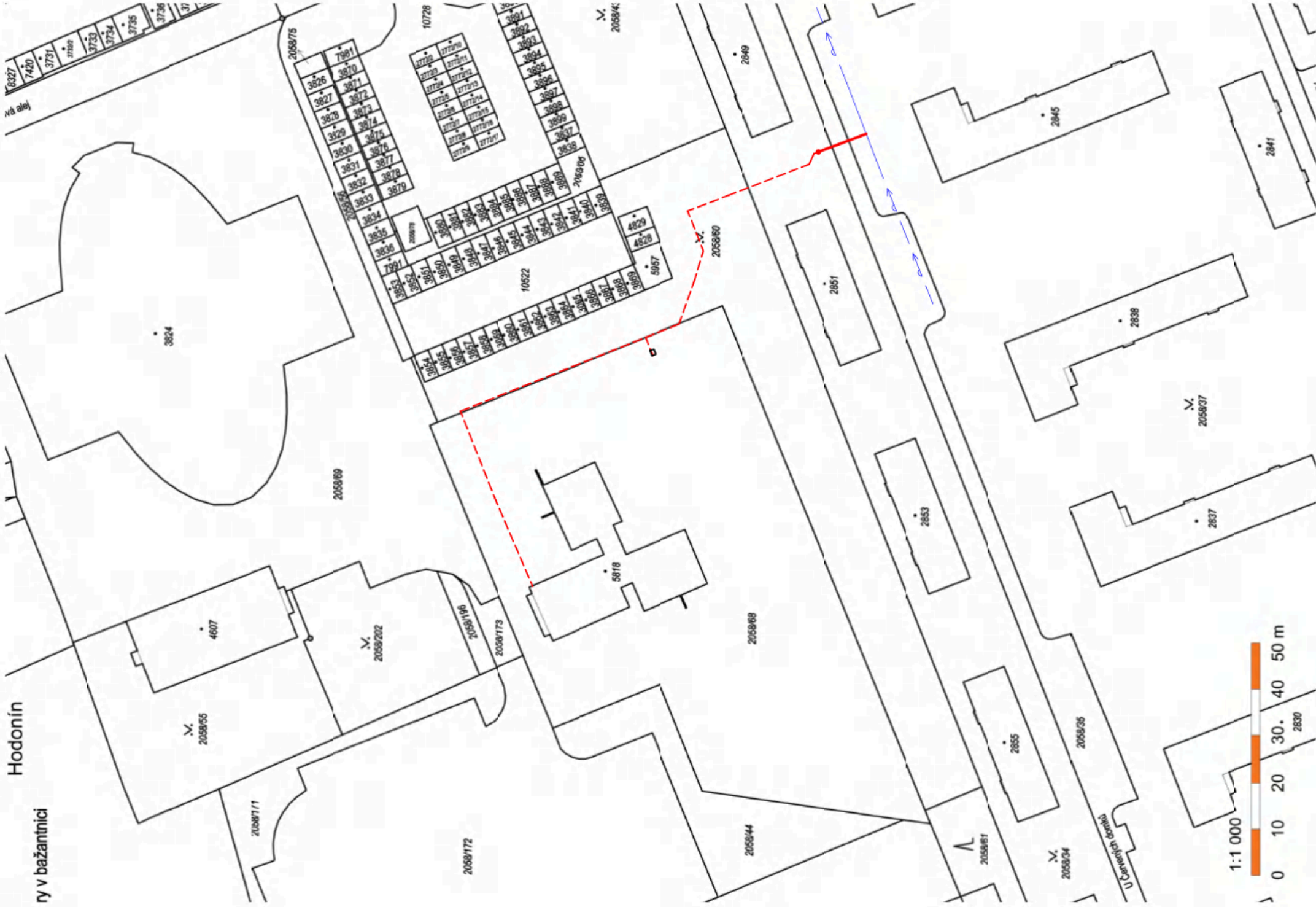


Popis  029 IO 100 Zpevněné plochy				Celkem k fakturaci			
				Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
						kč	kč
	D	1	Zemní práce				-125 772,02
4	K	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	-5,810		
	VV		"dlažba z lomového kamene"				
	VV		72,63*0,08		5,810		
5	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	-173,340		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.				
	VV		"mlatový chodník"				
	VV		0,3*389		116,700		
	VV		"dlážděný chodník + obrubníky"				
	VV		0,3*(144+29-0,56*4,4+0,3*60,88)		56,640		
	VV		Součet		173,340		
6	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	-22,656		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokrú cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.				
	VV		"dlážděný chodník + obrubníky"				
	VV		0,12*(144-0,56*4,4+29+0,3*60,88)		22,656		
7	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-428,172		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto kmené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
	VV		"na meziskládku"				
	VV		5,81+173,34+22,656		201,806		
	VV		"pro zásyp"				
	VV		36,4+621*0,3+3,666		226,366		
	VV		Součet		428,172		
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	-226,366		




			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.		
	PSC				
	VV		"pro zásyp"		
	VV		36,4+621*0,3+3,666		226,366
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-36,400
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho ve stavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňovaném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů; není-li projektem předepsáno "násep" 65+47-0,3*(122+130)		36,400
	PSC				
	VV				
	VV				
10	K	181301105	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-621,000
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omíčky; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti omíčky. 3. Případné nakládání omíčky, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omíčky umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.		
	PSC				
	VV		"po vybourané dlažbě"		
	VV		369		369,000
	VV		"násep, odměřeno z DWG"		
	VV		122+130		252,000
	VV		Součet		621,000
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tl. 1 až 4 se zhutněním	m2	-461,300

	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Miru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv miru zhutnění.</p>				
	VV		"mlatový chodník"				
	VV		389			389,000	
	VV		"dlážděný chodník + obrubníky"				
	VV		144+29+0,3*60,88-0,56*4,4			188,800	
	VV		"dlažba z lomového kamene"				
	VV		72,63			72,630	
	VV		Součet			650,430	
	<b>D</b>	<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>-216 605,97</b>
12	K	564231R	D+M mlatové kamenivo tl 100 mm	m2		-389,000	
	VV		"mlatový chodník, odměřeno z DWG"				
	VV		389			389,000	
13	K	5647601R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm tl 200 mm	m2		-389,000	
	VV		"mlatový chodník, odměřeno z DWG"				
	VV		389			389,000	
	VV		"dlážděný chodník, odměřeno z DWG"				
	VV		144+29-0,65*4,4			170,140	
	VV		Součet			559,140	
19	K	596911111	Kladení šlapáků v rovině a svahu do 1:5	m2		-72,630	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) zřízení lože; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 564 . . . , částí A01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.</p>				
	VV		2,5*13+1,9*8,9+2,7*8,6			72,630	
20	M	583810R	kámen lomový upravený štípaný	t		-4,358	
	VV		72,63*0,06 Přečtené koeficientem množství			4,358	
	<b>D</b>	<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>-45 924,28</b>
21	K	637121115	Okapový chodník z kačírku tl 300 mm s udusáním	m2		-64,290	
	VV		0,8*3,8			3,040	
	VV		0,5*(3,5+4,6+12,9+14,5+1,3+5,8+9,1)			25,850	
	VV		0,5*(4,8+6,9+1,2+6,4+7,4+0,5*6)			14,850	
	VV		0,5*(4,8+4,4+0,5*2+2,9+6,2+12,7)			16,000	
	VV		0,5*(5,7+2,8+0,6)			4,550	
	VV		Součet			64,290	
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>-26 257,50</b>
26	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2		-389,000	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pobžení a dodání geotextilie včetně přesahů.</p>				
	VV		"mlatový chodník, odměřeno z DWG"				
	VV		389			389,000	
	<b>D</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>-570 030,69</b>
32	K	7672901R	D+M obruby okapového chodníku z pásoviny tl. 5mm, v. 200mm	m		-122,560	
	VV		4,6+13,4+0,5+0,5*2+14,5+1,3+5,8+9,1			50,200	
	VV		5,3+6,9+1,7+6,4+7,4+0,5*5			30,200	
	VV		3,8+4,4+1*2+2,4+6,2+13,2			32,000	
	VV		0,5+5,7+2,3+1,1			9,600	
	VV		0,56			0,560	
	VV		Součet			122,560	
33	K	7672902R	D+M obruby mlatového chodníku z pásoviny tl. 5mm, v. 100mm	m		-288,272	
	VV		3,14*2,4/2*4+13+11,2+16+16,7			71,972	
	VV		5,6+9,6+9,9+21,5*2+16+17,9			102,000	
	VV		8,8+10,1+7,5+8,3+8,8+6,8+14,1			64,400	
	VV		12,1+4,3+8,2+9,3+8*2			49,900	
	VV		Součet			288,272	
			<b>CELKEM</b>				<b>-984 590,46</b>

Popis  032 IO 400 Areálové osvětlení			Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
					kč	kč
<b>D</b>	<b>D1</b>	<b>Montáže dle ceníku M741</b>				
5	K	748132400 mtz svit vyboj prumysl na sloupek	kus	-6,000		
6	K	748135200 mtz svetlometu zarivkovych 10-kg	kus	-2,000		
10	K	748741000 mtz elvyzbroje stozaru 1 okruh	kus	-6,000		
12	K	748739200 mtz patic stozaru sklolaminatovych	kus	-6,000		
13	K	748711200 mtz stozaru osvet parkov ocelovych	kus	-6,000		
14	K	748739100 mtz patic stozaru betonovych	kus	-6,000		
<b>D</b>	<b>D2</b>	<b>Stavební práce při elektromontážích - 846-9</b>				
26	K	270311200 Základové konstrukce z betonu B 10	m3	-2,259		
31	K	131311700 Jámy stožárů veřej osvětlení tř.3	kus	-6,000		
<b>D</b>	<b>D3</b>	<b>Materiál zemních a stavebních prací</b>				
38	M	VLZ213880 SP250/1000 st.pouz.PVC pro stož. L, K, LK, LBL	ks	-6,000		
40	M	VLZ000042 Kamenivo frakce 0/16	m3	-3,000		
41	M	VLZ000110 Betonová směs C25/30	m3	-2,259		
<b>D</b>	<b>D6</b>	<b>Svitidla</b>				
46	M	Pol263 čočka, pro vytvoření oválné charakteristiky svícení	ks	-2,000		
47	M	LBS2,5 STOZAR LBS2,5 ZAROVY ZINEK	KS	-6,000		
48	M	OM108 MANZETA PLASTOVA OMP 108	KS	-6,000		
49	M	Pol264 clona proti oslnění, materiál kov	ks	-2,000		
50	M	120324 Ideal Lu svítidlo LED zemní kruhové R155, nestmívatelné, korpus plastový, rámeček černý,	ks	-15,000		
51	M	CURVUS svítidlo LED přisazené reflektor, nestmívatelné, SMALL LE 1x51W, 4830lm, 5000K, Ra70, vyz	ks	-2,000		
52	M	IRISU13K0730 osvětlovací těleso LED 1x22W, 3000lm, 3000K, IP65, IK08, Ra 70, rozměry R500 x 5	ks	-6,000		
<b>D</b>	<b>D8</b>	<b>Ukončovací prvky a svorkovnice</b>				
55	M	H441120 VYZBROJ STOZAR.SV-B-6.10.5	KS	-6,000		
<b>D</b>	<b>D9</b>	<b>Spínače,zásuvky a vidlice</b>				
56	M	STAKOHOML-7700 Kroužek proti vodě	ks	-3,000		
57	M	STAKOHOME77 02-E Zemní zásuvky	ks	-3,000		
<b>D</b>	<b>D10</b>	<b>Podružný materiál</b>				
58	K	00301 Podružný materiál	soub	-1,000		
<b>D</b>	<b>OST</b>	<b>Ostatní</b>				
61	K	00201 Lešení/plošina	soub	-1,000		
<b>CELKEM</b>						<b>-272 383,75</b>

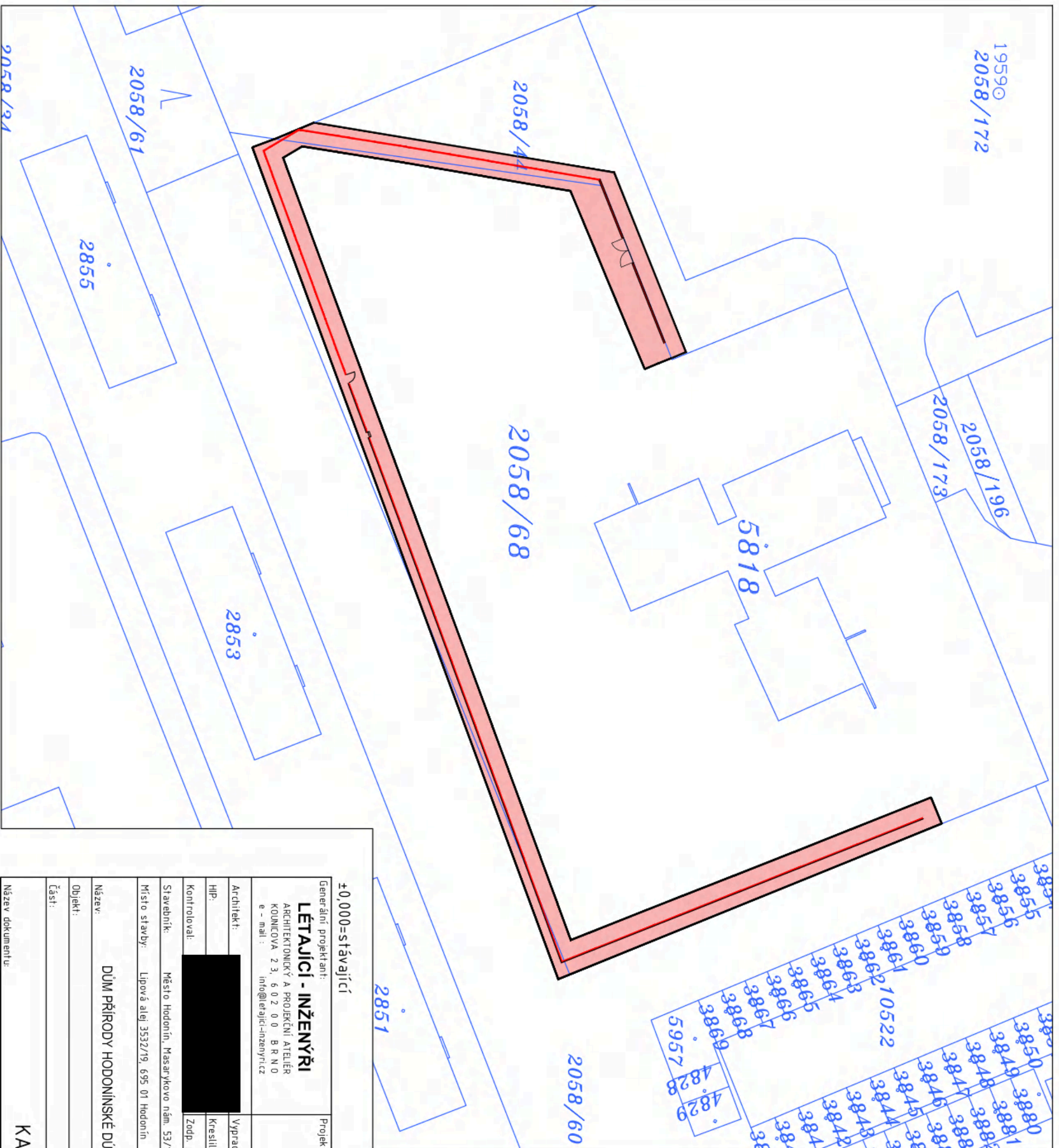


## Legenda

-  Vodovod
-  Vodovod – přípojka návrh – veřejná část
-  Vodovod – přípojka návrh – domovní část

Projektant	Vypracoval	Zodp. projektant	
Místo stavby: Hodonín	Formát: ZxA4		
Investor: Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín	Datum: 10/2022		
Akce: Dům přírody Hodonínské Důbravy – nová přípojka vody	Dokumentace: ÚS		
Objekt: C Situační výkresy	Číslo zakázky: 24/22		
Obsah výkresu	Změna	Čís. výkresu	C2
Katastrální situační výkres		Měřítko	1/1000



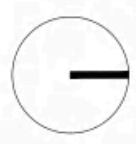


**LEGENDA PLOCH**  
 PLOCHA STAVENIŠTĚ

**LEGENDA ZNAČENÍ**  
 HRANICE POZEMKŮ DLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ  
 2058/68 PARCELNÍ ČÍSLA DLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ

±0,000=stávající

Generální projektant: <b>LÉTAJÍCÍ - INŽENÝŘI</b> ARCHITEKTONICKÝ A PROJEKČNÍ ATELÉŘ KOUNICOVA 2 3, 6 0 2 0 0 B R N O e - mail : info@leajici-inzenyri.cz		Projektant části:	
Architekt: HIP: Kontrolovali: Stavebník:	Vypracoval: Kreslil: Zodp. projektant:	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 695 01 Hodonín	
Místo stavby: Lipová alej 3532/19, 695 01 Hodonín		Ozn. projektu: 2202	
Název: DŮM PŘÍRODY HODONINSKÉ DŮBRAVY - NOVÉ OPLOČENÍ AREÁLU		Datum: 08/2022	
Objekt: -		Formát: x A4	
Část: -		Stupeň: DUR	
Název dokumentu:		Měřítko: 1:1000	
KATASTRÁLNÍ SITUACE		Číslo přílohy: C.2	
C. SITUACE STAVBY		Revize: 00	



# Zápis

**z kontrolního dne č. 61 stavby " Návštěvnické středisko NPP Hodonínská  
Důbrava – Dům přírody Hodonínské Důbravy - rekonstrukce centra  
ekologické výchovy ", konaného dne 09.05.2023 na staveništi**

## **A/ Účastníci jednání**

OHLA ŽS – [REDAKCE]  
Město Hodonín – [REDAKCE]  
Projektant – [REDAKCE]  
Nowatron – [REDAKCE]  
Koordinátor BOZP – [REDAKCE]  
PROST Hodonín, TDS – [REDAKCE]  
PROST Hodonín, DI – [REDAKCE]  
( prezenční listina je uložena u TDS)

## **B/ Stav prostavěnosti**

- 61B1 – Pokračují práce na instalacích a tepelných izolacích, jsou provedeny lité podlahy, pokračuje stavba lešení pro zateplovací fasádu  
61B2 – V části financované z nadace KKFF budou probíhat rozvody VZT  
61B3 – Postup prací je ve skluzu oproti aktualizovanému harmonogramu, zhotovitel prohlašuje, že termín dokončení dle SoD není ohrožen

## **C/ Otevřené otázky**

- Dle bodů 5C5 až – 36C3 zhotovitel předložil kompletní rozpočty v duchu SoD ( podklad pro ZL č.3 ), kompletní ZL č.3 bude předložen na příštím KD - **ZL č. 3 byl schválen, dokončuje se uzavírání Dodatku SoD č. 3 - trvá**
- 44C5 – Projektant elektro prověří práce, které bude vhodné realizovat v rámci aktuální hrubé stavby jako přípravu pro budoucí provedení fotovoltaické elektrárny, *projektant elektro potvrzuje, že dle aktuálních předpisů není třeba z důvodu budoucího provedení FVE realizovat změny v instalaci, věc prověří i externí pracovník města, ve věci bude platit aktuální stanovisko energetika Města [REDAKCE] ze dne 01.02.2023, zhotovitel zajistí výměnu rozvaděče - rozvaděč je dodán na stavbě, potvrzený termín montáže je 17.05.2023 - platí*
- 48C1 – Projektant v rámci projektu zahrady zohlední způsob vyústění dešťové kanalizace od regulační šachty do stávajícího jezírka, *předpokládaná prezentace dokončeného projektu bude 09.05.2023 – proběhlo, bude se rozpočtovat*
- 49C2 – Po skončení dnešního KD zakreslí projektant v součinnosti se zhotovitelem křídou rozmístění veškerých elektro vývodů – *bylo provedeno, v rámci tohoto upřesnění došlo ke snížení počtu svítidel o cca 25 kusů, bude předložena aktualizovaná kniha svítidel, po finálním odsouhlasení projektantem ( posouzení dostatečnosti osvětlení ) bude vyčíslen odpočet - dle projektanta osvětlení i po snížení počtu svítidel vyhovuje předpisům, zhotovitel předložil vyčíslení úspory, nově však došlo k úpravě technických požadavků na ponechaná světla ( projektant písemně zdůvodní ) - trvá*
- 52C2 – Z uvedené schůzky plyne problém s kotvením exponátů do podlahy 2NP ( malá základna ve srovnání s výškou, vratkost ), Nowatron ve spolupráci s projektantem dořeší a dodá situaci s podrobným zákresem kotevních prvků. Zhotovitel prověří a vyčíslí možnost náhrady sádrovláknitých desek v podlaze dvojicí desek OSB stejné celkové tl.( možnost bezproblémového kotvení exponátů ), *projektant dořeší s vybraným subdodavatelem – tento je vybrán, předloženo bude technické řešení včetně finančního vyjádření - schůzka zainteresovaných bude zítra*

- 53C1 – Rozpočtář projektanta vypracuje změnový výkaz výměr ( odpočty ) ve věci zahrady a mobiliáře ( vše, co je ve smluvním rozpočtu a nebude realizováno ), vlastní realizace zahrady pak bude řešena jako samostatná zakázka, *nově byla svolána schůzka ve věci všech zainteresovaných na úterý 18.4.2023 ve 12,00 hodin na MěÚ v Hodoníně. Na schůzce bylo konstatováno, že vlastní fyzická realizace zahrady bude probíhat po dokončení předmětné stavby firmou OHLA ŽS jako samostatná zakázka. Z tohoto důvodu a zejména v zájmu eliminace případných škod ( projekt zahrady není plně dokončen, jsou zde změny oproti stávající PD ), byla projednána skupina rozpočtů 028 – Ostatní stavební objekty, 029 – Zpevněné plochy a 032 – Areálové osvětlení. Z těchto rozpočtů byly vyčleněny práce, které firma OHLA ŽS nebude provádět ( zhotovitel připraví k projednání odpočtové rozpočty ), **odpočtové rozpočty budou doplněny o neprováděné práce po obvodu budovy - zhotovitel připraví kompletní návrh ZL č.4***
- 55C1 – Investor zváží způsob zařazení nově naceněných objektů ( vodovodní přípojka, oplocení ) dle zákona o zadávání VZ - *bude zařazeno do ZL č.4, **oba objekty budou posouzeny podle § 222, odst.6 ( potřeba provedení těchto objektů vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat ). U oplocení se jedná o důsledek tornáda, u vodovodní přípojky bylo po zahájení prací zjištěno, že je přípojka společná pro více objektů rozdílných vlastníků, i s ohledem na trvanlivost nové investice je třeba uvést záležitost do legálního stavu ( samostatná přípojka pro stavbu )***
- 56C1 – Projektant statik prověří a navrhne způsob kotvení konstrukce výtahu dle požadavku vybraného zhotovitele, posouzeno bude i z hlediska bezpečnosti při pohybu dětí v blízkosti výtahu – ***technické řešení představuje samonosnou věž ( odlišné řešení oproti PD ), zhotovitel svolá ve věci urgentní schůzku zainteresovaných***
- 60C1 – TDS vznesl připomínky k rovinnosti tepelné izolace na fasádách - *trvá*
- 60C2 – Budou doloženy výsledky provedených zkoušek - tahová a odtrhová, ***doloženy byly dva protokoly o tahové zkoušce a dva protokoly o stanovení počtu hmoždinek ( bez podpisu ), TDS požaduje jednoznačný návrh kotvení a konzultaci s pracovníkem odpovědným za realizaci***
- 60C3 – TDS trvá na dokonalém oddílatování nové části stavby po obou stranách od původní stavby - *trvá*

### Nové body

- 61C1 – TDS upozornil na trhliny a odpadávající omítku na atykách, nedržící části budou odstraněny, vyrovnání bude provedeno v rámci tepelné izolace
- 61C2 – Byla podána informace o dalším postupu prací
- 61C3 – V rámci kontrolního dne byl proveden kontrolní den BOZP - viz. samostatný zápis
- 61C4 – Příští kontrolní den bude ve **úterý 16.05.2023 ve 13,00 hodin** se srazem na staveništi

Hodonín, 09.04.2023  
zapsal [REDACTED] TDS

