



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Dodatek č. 1

ke Smlouvě o dílo

uzavřený v souladu s ustanovením § 2586 a následujících
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy zhotovitele: 200280-1147-22

číslo smlouvy objednatele: _____

**Název díla: Obec Vyskytná nad Jihlavou, Okres Jihlava, VDJ + ÚV Hlávkov, zapojení vrtů H1, H1-A
Obec Vyskytná nad Jihlavou, Okres Jihlava, VDJ + ÚV Hlávkov, zapojení vrtu HV-1**

Místo plnění díla: k.ú. Hlávkov

ZUJ 588172 Vyskytná nad Jihlavou, NUTS CZ0632588172 okres Jihlava

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel: Obec Vyskytná nad Jihlavou

sídlo: 588 41 Vyskytná nad Jihlavou 67

zastoupený: Mgr. Hana Provázková, starostka

IČ: 00286893

DIČ: CZ00286893

tel.: +420 567 276 128

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú. 4422681/0100

1.2 Zhotovitel: VHST s.r.o.

sídlo: Kouřimského 2532, 393 01 Pelhřimov

statutární zástupce: Ing. David Štursa

IČ: 024 64 471

DIČ: CZ02464471

tel.: +420 565 323 133

bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s., č.ú.: 288158818/0300

Komerční banka a.s., č.ú. : 107-7343790237/0100

registrace (spis. zn.): C22294 vedená OR u Krajského soudu České Budějovice

1.3. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.

1.4. Při operativním řízení činnosti na stavbě, při potvrzování dokladů a při potvrzování protokolů o převzetí staveniště, o předání a převzetí dokončeného díla, nebo jeho samostatně odevzdávané části zastupují vždy každý samostatně:

Objednatele:

ve věcech smluvních: Mgr. Hana Provázková, starostka obce, tel. +420 734 616 817

e-mail: ou@vyskytnanadjihlavou.cz

ve věcech technických: technický dozor stavebníka (TDS) – bude stanoven nejpozději ke dni předání staveniště

Zhotovitele:

ve věcech smluvních: Martin Pavlíček, tel. + 420 565 323 133

e-mail info@vhst.cz

ve věcech technických: Pavel Čečák, tel. +420 565 323 133

e-mail info@vhst.cz

Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku ke smlouvě, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé smluvní straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

Předmětem dodatku č. 1 jsou body :

1.2- Další bankovní spojení zhotovitele: Komerční banka a.s., číslo účtu 107-7343790237/0100

4.1. Změnové listy 01 a 02

Změnový list 01 - změny díla : 0,-- Kč bez dopadu do ceny díla

1. Změna ČS 1, vrt H1

2. Změna ČS 2, vrt H1- A

Změnový list 02 - změny díla : + 1 590 674,62 Kč bez DPH

Stavba: Vodojem Hlávkov - přístavba VHST - Rekapitulace ZL 02

Kód	Název	Cena bez DPH	Cena s DPH 21%
1	PŘÍSTAVBA elektro část	47 836,55	57 882,23
2	PŘÍSTAVBA stavební část	1 094 208,23	1 323 991,96
3	PŘÍSTAVBA střešní část	228 431,07	276 401,59
4	Změny vyžádané obcí	149 223,89	180 560,91
5	Neprovedené práce VDJ	-106 032,00	-128 298,72
6	Odbočení vodovodního řadu, odečet přeložky vodovodního řadu	177 006,88	214 178,32
Celkem		1 590 674,62	1 924 716,29

4. Cena díla

4.1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla včetně vedlejších rozpočtových nákladů takto:

Název akce: „Obec Vyskytná nad Jihlavou, Okres Jihlava, VDJ + ÚV Hlávkov, zapojení vrtů H1, H1-A“ a „Obec Vyskytná nad Jihlavou, Okres Jihlava, VDJ + ÚV Hlávkov, zapojení vrtu HV-1“	
Cena díla dle SOD celkem bez DPH	37 927 460,02 Kč
Dodatek č. 1 – ZL 01	0 Kč
Dodatek č. 1 – ZL 02	1 590 674,62 Kč
Cena díla dle SOD a Dodatku č. 1 celkem bez DPH	39 518 134,64 Kč

Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo zůstávají beze změny.

Dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran.

Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si Dodatek č. 1 před jeho podpisem přečetly, s jeho obsahem souhlasí, a tento je sepsán podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

Nedílnou součástí Dodatku č. 1 jsou tyto přílohy:

1. Změnový list 01
2. Změnový list 02

Ve Vyskytné nad Jihlavou dne

V Pelhřimově

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Mgr. Hana Provázková
starostka obce Vyskytná nad Jihlavou

Martin Pavlíček
ředitel VHST s.r.o.

Název akce:

**„ Obec Vyskytná nad Jihlavou, okres Jihlava VDJ + ÚV
Hlávkov, zapojení vrtů H1, H1-A“**

ZMĚNA**01**

SCHVÁLENO:

**1.Změna ČS 1, vrt H1
2.Změna ČS 2, vrt H1-A**

OBJEDNATEL: Obec Vyskytná nad Jihlavou
Se sídlem: Vyskytná nad Jihlavou 67, 588 41
Zastoupení: Mgr. Hana Procházková, starostka
IČ: 00286893

ZHOTOVITEL: VHST a.s.
Se sídlem: Kouřimského 2532, Pelhřimov 393 01
Zastoupení: Ing. David Štursa, jednatel
IČ: 02464471

STRUČNÝ POPIS:

1. Změna ČS 1, vrt H1

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

V místě stávajícího vrtu H1 nad vrtem byl vybudován stávající betonový objekt. Dle PD bylo stavebně navrženo rozebrání stropní konstrukce a ubourání stávajících betonových narušených stěn. Strávené stěny se měly dobetonovat. Po prohlídce ČS1 byly zjištěny betonové konstrukce zcela destruovány. Dohodlo se, že se celý objekt ČS 1 zdemoluje a nahradí se celý prefa sestavou, vnitřní světlost objektu je 2,00 m

- dnový prefabrikát výšky 1,50
- skruž výšky 1,00 m
- vstupní komínky 0,40 m
- zákrytová deska 0,20 m

Toto řešení, které nahrazuje rekonstrukci je komfortnější, zejména pro obsluhu a údržbu.

2. Změna ČS 2, vrt H1- A

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Stejný případ jako ČS 1. V místě stávajícího vrtu H1-A nad vrtem byl vybudován stávající betonový objekt. Dle PD bylo stavebně navrženo rozebrání stropní konstrukce a ubourání stávajících betonových narušených stěn. Strávené stěny se měly dobetonovat. Po prohlídce ČS2 byly zjištěny betonové konstrukce zcela destruovány. Dohodlo se, že se celý objekt ČS 2 zdemoluje a nahradí se celý prefa sestavou, vnitřní světlost objektu je 2,00 m

- dnový prefabrikát výšky 1,50
- skruž výšky 1,20 m
- vstupní komínky 0,40 m
- zákrytová deska 0,20 m

Toto řešení, které nahrazuje rekonstrukci je komfortnější, zejména pro obsluhu a údržbu.

Dle odstavce 6) §222 zákona 134/2016 sb. o veřejných zakázkách nejde o podstatnou změnu závazku ze smlouvy.

DOPAD DO CENY:

0,00 bez DPH

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

01

SEZNAM PŘÍLOH:

- Příloha č. 1 – Rozpočet změny
- Příloha č. 2 - Vzorová skladba ČS

VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE:

Změna nebude mít dopad do celkového konečného termínu dokončení dle řídicího harmonogramu akce.

Datum: 30.1.24	Jméno: PAVEL ČEČEK	Podpis: VHST S.R.O. Kouřimského 2532, 393 01 Pelhřimov IČO: 024 64 471, DIČ: CZ 024 64 471
-------------------	--------------------------	---

VYJÁDRĚNÍ AD PROJEKTANTA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum: 30.1.24	Jméno: Kučerka	Podpis:
-------------------	-------------------	---------

SOUHLAS INVESTORA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum:	Jméno:	Podpis:
--------	--------	---------

KONTROLA TDI:

ZMĚNU SCHVALUJI

Po důkladném projednání změnového listu na kontrolních dnech TDI schvaluje tento ZL

Datum: 30.1.24	Jméno: MILOSLAV JEM	Podpis:
-------------------	------------------------	---------

REKAPITULACE

Název stavby:	OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, okr.	Doba výstavby:	-	Objednatel:	OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, č.p. 67, 588 41
Druh stavby:	DSO 010.2. ČERPACÍ STANICE	Začátek výstavby:	-	Projektant:	Ing. Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05
Lokalita:	k.ú. Hlávkov, okr. JIHLAVA	Konec výstavby:	-	Zhotovitel:	výběrové řízení
JKSO:	81233	Zpracováno dne:	08.06.2021	Zpracoval:	Ing. Vladimír KLIČKA, Bc. Marek PETSCHENKA

DSO 010.2. ČERPACÍ STANICE č.1 - STAVEBNÍ ÚPRAVY	MNP	-130 311,65
DSO 020.2. ČERPACÍ STANICE č.2 - STAVEBNÍ ÚPRAVY	MNP	-148 570,65
DSO 010.2. ČERPACÍ STANICE č.1 - STAVEBNÍ ÚPRAVY	VCP	130 311,65
DSO 020.2. ČERPACÍ STANICE č.2 - STAVEBNÍ ÚPRAVY	VCP	148 570,65
CELKEM		0,00

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

[illegible]

Poznámka: Sloup montovaný z desek PZD, tloušťka 9 cm, ušlechto do stavebního lepidla, bez dodávky PZD desek, (montáž + dodávka lepidla)

vz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL 15

Výpočet - výměra, rozměr:

4*2 10*0,29 => počet desek [ks] * délka PZD desky [m] * šířka desky [m]
4*1,20*0,29 => počet desek [ks] * délka PZD desky [m] * šířka desky [m]

Položení geomítě skel do 1,5 š. do 3 m
vz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL 24

Poznámka: Položení geomítě skel do 1,5 š. do 3 m, montáž.

Výpočet - výměra, rozměr:

2*150 => počet vrstev [ks] * plocha [m2]
vz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL 15

Poznámka: Mazanina z betonu C 12/15, tloušťka 5 cm

vz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL 7

Výpočet - výměra, rozměr:

2*40*2,40*1,10 => počet desek [ks] * délka [m] * šířka [m]
-0,895*0,895 => odečet poklopu včetně obezdívky : délka [m] * šířka [m]

Poznámka: Mazanina z betonu C 12/15, tloušťka 8 cm

vz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL 15

Výpočet - výměra, rozměr:

2*40*2,40*1,10 => počet desek [ks] * délka [m] * šířka [m]
-0,895*0,895 => odečet poklopu včetně obezdívky : délka [m] * šířka [m]

Poznámka: Mazanina z betonu C 12/15, tloušťka 8 cm

vz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL 15

Výpočet - výměra, rozměr:

2*40*2,40*1,10 => počet desek [ks] * délka [m] * šířka [m]
-0,895*0,895 => odečet poklopu včetně obezdívky : délka [m] * šířka [m]

Poznámka: Mazanina z betonu C 12/15, tloušťka 8 cm

vz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL 15

Výpočet - výměra, rozměr:

2*40*2,40*1,10 => počet desek [ks] * délka [m] * šířka [m]
-0,895*0,895 => odečet poklopu včetně obezdívky : délka [m] * šířka [m]

Poznámka: Mazanina z betonu C 12/15, tloušťka 8 cm

vz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL 15

Výpočet - výměra, rozměr:

2*40*2,40*1,10 => počet desek [ks] * délka [m] * šířka [m]
-0,895*0,895 => odečet poklopu včetně obezdívky : délka [m] * šířka [m]

Poznámka: Mazanina z betonu C 12/15, tloušťka 8 cm

vz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL 15

Výpočet - výměra, rozměr:

2*40*2,40*1,10 => počet desek [ks] * délka [m] * šířka [m]
-0,895*0,895 => odečet poklopu včetně obezdívky : délka [m] * šířka [m]

Poznámka: Mazanina z betonu C 12/15, tloušťka 8 cm

vz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL 15

Výpočet - výměra, rozměr:

2*40*2,40*1,10 => počet desek [ks] * délka [m] * šířka [m]
-0,895*0,895 => odečet poklopu včetně obezdívky : délka [m] * šířka [m]

Poznámka: Mazanina z betonu C 12/15, tloušťka 8 cm

vz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL 15

Výpočet - výměra, rozměr:

2*40*2,40*1,10 => počet desek [ks] * délka [m] * šířka [m]
-0,895*0,895 => odečet poklopu včetně obezdívky : délka [m] * šířka [m]

Poznámka: Mazanina z betonu C 12/15, tloušťka 8 cm

vz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL 15

Výpočet - výměra, rozměr:

2*40*2,40*1,10 => počet desek [ks] * délka [m] * šířka [m]
-0,895*0,895 => odečet poklopu včetně obezdívky : délka [m] * šířka [m]

Poznámka: Mazanina z betonu C 12/15, tloušťka 8 cm

vz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL 15

Výpočet - výměra, rozměr:

2*40*2,40*1,10 => počet desek [ks] * délka [m] * šířka [m]
-0,895*0,895 => odečet poklopu včetně obezdívky : délka [m] * šířka [m]

Poznámka: Mazanina z betonu C 12/15, tloušťka 8 cm

vz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL 15

Výpočet - výměra, rozměr:

2*40*2,40*1,10 => počet desek [ks] * délka [m] * šířka [m]
-0,895*0,895 => odečet poklopu včetně obezdívky : délka [m] * šířka [m]

Poznámka: Mazanina z betonu C 12/15, tloušťka 8 cm

vz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL 15

Výpočet - výměra, rozměr:

2*40*2,40*1,10 => počet desek [ks] * délka [m] * šířka [m]
-0,895*0,895 => odečet poklopu včetně obezdívky : délka [m] * šířka [m]

Poznámka: Mazanina z betonu C 12/15, tloušťka 8 cm

vz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL 15

Výpočet - výměra, rozměr:

2*40*2,40*1,10 => počet desek [ks] * délka [m] * šířka [m]
-0,895*0,895 => odečet poklopu včetně obezdívky : délka [m] * šířka [m]

Poznámka: Mazanina z betonu C 12/15, tloušťka 8 cm

vz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL 15

• **Einiges zu erzählen:**

- zaměření, podkládání,
- rozměření plochy,
- rozložení balíku, třídění nebo rozpojení dlaždic dodávaných v blocích,
- příprava a nanesení tmele na plochu,
- ležení dlaždic,
- kládění dlaždic.

- kladení dlaždic
- spřádání, čištění dlažby, odstranění odpadů

viz VÝKRES ČERPACÍ STANICE PŮL 10

Vypočet - výměra rozměr
 $1,60 \cdot 60 \cdot 1,05 = \text{delka [m]} \cdot \text{šířka [m]} + \text{rezerva } 5\%$
 $0,40 \cdot 4 = \text{odečet plochy vytlačené sniž. dnem [m2]}$

93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

41113R00 Těsnění pracovní spáry ocel. plechem ve směně

viz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL. 12.

Výpočet - výměra, rozměr:

4*1,90 => obvod osy zdíva / délka těsnícího plechu [m]

M22
Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky

220261663R00
Zhotovení drážky v betonu, kameni

Poznámka: Zhotovení (vyřezání/vysekání) drážky ve stávajícím betonovém zdivu pro ukotvení těsnícího plechu

VIZ. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL. 12.

Výpočet - výměra, rozměr:

 $4 \cdot 1,90 \Rightarrow \text{obvod osy zdíva [m]}$

3.3.3. *Wavelengths of trapped modes*

Dlažba hlacká protiskuzová

Poznámka: Dlažba hladká protisklyzová 300x300x9 mm, Slip mechanicému namáhání, obrusu a znečištění.

VZ. VYKRES ČERPACI STANICE. POL 10

Výpočet - výměra, rozměr

 $1.60 \cdot 10^{-1} \cdot 0.5 \Rightarrow d_{\text{eff}} \approx 0.08 \text{ m}$

MINISTRELE AVIAȚIEI ȘI NAVALUL ÎNDOITĂRII A

Deska stropní vylehčená PZD 119/29/9 V3

Deska stropní vylehčená PZD 119/29/9 V3 -

viz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE. POL. 15.

A. BAKUNOV / ZPRAVA O SOUTIENAYE TSE...

Deska stropní vylehčená PZD 209/29/9 V3

Deska stromní vylehčená P7D 209/209 V3 -

LEDAK STUPNÍ VÝJEHOVLA F ZD Z03/23/3 V3-15
VÍZ VÝKRES ČERPAČÍ STANICE POI 15

VIZ. VITRES CERPAI STANICE, FOL. 12.

Předmetná stavba je běžné technické náročnosti s běžnými nároky na její koordinaci.

[illegible]

[illegible]

41	1411120012RA1	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby) Strop montovaný z desek PZD, tloušťka 9 cm	m2	5,04	2 332,00	1 058,45	10 694,83	11 753,28	0,03	0,15	RTS I / 2021
Varianta: bez dodávky - desky ve specifikaci											
Poznámka: Strop montovaný z desek PZD, tloušťka 9 cm, uloženo do stavebního lepidla, bez dodávky PZD desek (montáž + dodávka lepidla) viz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL. 15.											
Výpočet - výměra, rozměr: 6'2,10'0,23 => počet desek [ks] * délka PZD desky [m] * šířka desky [m] 4'1,20'0,23 => počet desek [ks] * délka PZD desky [m] * šířka desky [m]											
29	56821111R00	Položení geometrie skř do 1:5, s. do 3 m Poznámka: Položení geometrie skř do 1:5, s. do 3 m, montáž. viz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL. 24.	m2	30,00	61,00	0,00	1 830,00	1 830,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
Výpočet - výměra, rozměr: 2*15,0 => počet vrstev [ks] * plocha [m2]											
63	631310020RA0	Podlahy a podlahové konstrukce Mazanina z betonu C 12/15, tloušťka 5 cm	m2	0,18	275,00	1 637,76	1 443,14	3 080,90	0,13	1,35	RTS I / 2021
Poznámka: Snížená dna pro osazení kalového čerpadla, betonová mazanina, tl. 5 mm, z betonu prostého tl. C 12/15 ke srovnání sníženého dna pro kalové čerpadlo, povrch vyhladí, rozměr sníženého dna 400x400/400 mm, osadí do požadované polohy před betonáž dna, M+D viz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL. 7.											
Výpočet - výměra, rozměr: 2,80'2,40*1,10 => pudovys. délka [m] * pudovys. šířka [m] + rezerva 10% -0,895'0,695 => odečet poklopu včetně obezdívký : délka [m] * šířka [m]											
32	631310031RA0	Mazanina z betonu C 16/20, tloušťka 8 cm Poznámka: Mazanina z betonu C 16/20, tloušťka 8 cm, ochrana hydroizolační vrstvy, spadávno od poklopu vně, M+D viz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL. 15.	m2	6,59	461,00	1 812,13	1 419,27	3 031,40	0,20	1,33	RTS I / 2021
Výpočet - výměra, rozměr: 2,80'2,40*1,10 => pudovys. délka [m] * pudovys. šířka [m] + rezerva 10% -0,895'0,695 => odečet poklopu včetně obezdívký : délka [m] * šířka [m]											
711	711212000R00	Isolace proti vodě Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr vč. dno Poznámka: Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr, včetně dodávky penetračního nátěru, M+D viz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL. 11.	m2	39,28	71,00	9 819,60	7 162,61	16 982,21	0,00	0,16	RTS I / 2021
Výpočet - výměra, rozměr: 2'12'2,00+2'1,60'12,10'1,10 => počet náterů [ks] * obvod zdva [m] * výška zdva [m] + rezerva 10% 2'12'0,0'1,60'10,6'0,6'1,10 => počet náterů [ks] * plocha stropu [m2] + rezerva 10%											
34	711210020RAB	Stěrka hydroizolační lešnicí hmotou na beton proti tlakové vodě, světlé šedý odstín, spojitě 2 - 3 kg/m2, povrch vyhladí, položka včetně dodávky hydroizolační hmoty, M+D Poznámka: Stěrka hydroizolační lešnicí hmotou na beton proti tlakové vodě, světlé šedý odstín, spojitě 2 - 3 kg/m2, povrch vyhladí, položka včetně dodávky hydroizolační hmoty, M+D viz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL. 11.	m2	19,43	430,00	8 764,47	4 447,93	13 212,40	0,00	0,09	RTS I / 2021
Výpočet - výměra, rozměr: 1'12'2,00+2'1,60'12,10'1,10 => počet náterů [ks] * obvod zdva [m] * výška zdva [m] + rezerva 10% 1'12'0,0'1,60'10,6'0,6'1,10 => počet náterů [ks] * plocha stropu [m2] + rezerva 10%											
35	711141559R24	Isolace proti vlh. vodorovná pásy přilavením Poznámka: Isolace proti vlhkosti světlé pásy přilavením, 2x vrstva - včetně dodávky hydroizolačního pásu, pokládka křížem, D+M viz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL. 15.	m2	5,31	142,00	400,93	353,09	754,02	0,01	0,06	RTS I / 2021
Výpočet - výměra, rozměr: 2*1,150'2,20'1,05 => počet [ks] * délka pásu v řezu [m] * celk. šířka [m] + rezerva 5% na ohyby a přesahy											
36	711190097R00	Příplatek za pl do 10 m2, pásy zemní vlhkost Poznámka: Příplatek za pl do 10 m2, pásy zemní vlhkost viz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL. 10.	m2	5,31	43,00	0,00	228,33	228,33	0,00	0,00	RTS I / 2021
Výpočet - výměra, rozměr: 2,00'1,60'1,05 => délka [m] * šířka [m] + rezerva 5% -0,4'0,4 => odečet plochy vylučané sníž. dnem [m2]											
771	771101210R00	Podlahy z dlaždic Penetrace podkladu pod dlažbu Poznámka: Penetrace podkladu pod dlažbu, položka obsahuje montáž a dodávku penetračního nátěru pro zlepšení kontaktu s lepicím tmelem. viz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL. 10.	m2	3,20	93,00	99,05	2 217,75	2 316,80	0,00	0,00	RTS I / 2021
Výpočet - výměra, rozměr: 2,00'1,60'1,05 => délka [m] * šířka [m] + rezerva 5% -0,4'0,4 => odečet plochy vylučané sníž. dnem [m2]											
42	77121213R00	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 400x400 mm Poznámka: Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 400x400 mm viz. VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL. 10.	m2	3,20	681,00	0,00	2 115,20	2 115,20	0,00	0,00	RTS I / 2021

Požka obsahující materiálu podkladu.

- rozložení plochy**
rozložení balíků
vřídění nebo rozpojení diazdic dodávaných v blocích
příprava a panenský mše na plochu
řezání diazdic
kladení diazdic.

- spárování: čištění dlažby, odstranění odpadu
viz VÝKRES ČERPACÍ STANICE POL 10

výpočet - výměra rozinér
 $22,00 \cdot 1,60 \cdot 1,05 \Rightarrow \text{šířka [m]} + \text{rezerva 5\%}$
 $36,4 \cdot 1,4 \Rightarrow \text{oděšer plochy vytlačené sniž dnem [m²]}$

Dokumentace		A PRŮVODNÍ PRÁCE A SOUTĚŽNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA B.3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ C.3 SITUACE TECHNICKÁ D.3 ČERPADÍ STANICE E.3 D.14 BPOLEČKA ČARST	
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	35,17	6,83
43	Obetonování potrubí nebo zděva stisk betonem C16/20	0,01	4 200,00
		35,17	6,83
		42,00	2,53
		0,03	0,03

Obetonování LT potrubí (F-kusu) betonem C16/20, D+M viz. VÝKRES ČERPACÍ STANIČE, POL. 6.

Wýpočet - vÝměřa, rozměr:
 $0,015 \times 0,450 \times 1,10 \Rightarrow \text{plošimétrie obetonování [m2]} \times \text{délka [m]} + \text{rezerva } 10\%$

Různé dokončovací konst

	m	8,40	1 700,00	4 411,36	9 868,62	14 280,00	0,03	0,29	RTS / 2021
14. Těsnění pracovní spáry oceli, plechem ve stěně									

Poznámka: Těsnící plech pro vodotěsnost technologické přestávky betonáže, pás 200/5 mm po vnějším obvodu zděiva, M+D viz. VÝKRES ČERPAČÍ STANICE, POL. 12.

Vypočet - výměra, rozměr

$(2 \cdot 2,30 + 2 \cdot 1,90) \Rightarrow$ obvod osy zdíva / délka těsnícího plechu [m]

Zálivka dutin betonem objem

viz. VÝKRES ČERPAČÍ STANICE, POL. 5.
Výpočet - výměra, rozměr:

$$2^{\circ}3.14^{\circ}0.05^{\circ}2^{\circ}0.30^{\circ}1.1 \Rightarrow 2x \text{ prostup } \alpha 100 \text{ mm: } \pi \cdot r^2 [m] \cdot \text{tlouška } [m] + \text{rezerva } 10\%$$

Montáže sdělovací a zabezpečovací tech
Zhotovení drážky v betonu kameni

Poznámka: Zhotovení (výjezdů/výsekaných) drážky ve slávejcích betonovém závalu pro ukotvení těsnícího plechu.
viz VÝKRES ČERPACÍ STANICE, POL. 12.
Výpočet - výměra, rozměr:
(2*2,30+2*4,90) => obvod osy závala [m]

Diaľba hladká protiskuzová

Dřážba hladká protiskuzová 300x300x9 mm Stín

viz. VÝKRES ČERPAČÍ STANICE PÓL 10
Výpočet - výměra, rozměr

2 00': 60" 1.05 => šířka [m] + rezerva 5%

[illegible]

Deska stropní vylehčená PZD 209/29/9 V3

VIZ. VÝKRES ČERPAČÍ STANICE, POL. 15

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:	OBEC VÝSKYTNA NAD JIHLAVOU, okr. JIHLAVA -			Doba výstavby:	-	Objednatel:	OBEC VÝSKYTNA NAD JIHLAVOU, č.p. 67, 588 41		
Druh stavby:	DSO 010.2. ČERPACÍ STANICE č.1 - STAVEBNÍ			Začátek výstavby:	-	Projektant:	Ing. Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05		
Lokalita:	k.ú. Hlávkov, okr. JIHLAVA			Konec výstavby:	-	Zhotovitel:	výběrové řízení		
JKSO:	81233			Zpracováno dne:	08.06.2021	Zpracoval:	Ing. Vladimír KLIČKA, Bc. Marek PETSCHENKA		
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.
59	910000710	ČERPACÍ STANICE, Ø 1 - Isobor		1,00	130 311,65	130 311,65	0,00	130 311,65	7,00

Poznámka: ČS Konstrukce (BET+PLAST), příl. č. D.1.2, VÝKRES ČS, POL. 7., POL. 13. (D+M)

- DÍL 1 (BET) - DNOVÝ DÍL - SKRUŽ S LÍMCEM PROTI VZTLAKU výška 1500 mm
- betonový prefabrikát, zakázková výroba dle ČSN EN 1917,
- vibrolisovaný železobeton, třída betonu C 40/50, odolnost vlivu prostředí XF4
- výztuž zabudována výrobcem
- vztakový limec (500 mm)
- otvor pro ochranou trubku (D4=275 mm)
- DÍL 2 (BET) - VRCHNÍ SKRUŽ výška 1000 mm
- betonový prefabrikát, zakázková výroba dle ČSN EN 1917,
- vibrolisovaný železobeton, třída betonu C 40/50, odolnost vlivu prostředí XF4
- výztuž zabudována výrobcem
- SPOJ PREFABRIKÁTŮ - TYP Q1 - elastomerové těsnění ve spoji, prostupy provést vodotěsné

- STROPNÍ DESKA, STĚNOVÝ PP 80 mm (D2=2300 mm, H=400 mm)
 - navařený komínový vstup (700/700 mm, H=400 mm), (600/600 mm, H=400 mm)
 - zamykací konstrukce - pozinkovaná ocel, pásovina + oko pro zámek
 - 1 x OTVOR PRO PE d 75 - POLOHU A PRŮMĚR DOPŘESNĚ VÝROBCI ZHOTOVITEL STAUBY!
 - 1 x OTVOR PRO PE d 40 - POLOHU A PRŮMĚR DOPŘESNĚ VÝROBCI ZHOTOVITEL STAUBY!
- Výpočet - výměra, rozměr:
1 => počet [soubor]

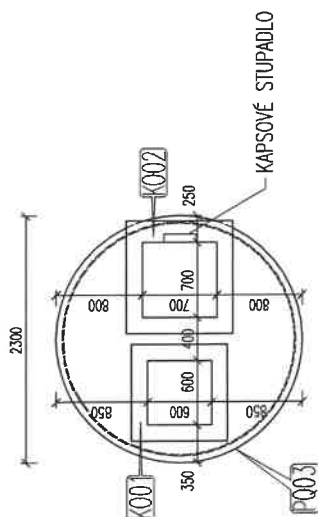
Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:		OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, okr. JIHLAVA -		Doba výstavby:		-	Objednatel:		OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, č.p. 67, 588 41		
Druh stavby:		DSO 020.2. ČERPACÍ STANICE č.2 - STAVEBNÍ		Začátek výstavby:		-	Projektant:		Ing. Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05		
Lokalita:		k.ú. Hlávkov, okr. JIHLAVA		Konec výstavby:		-	Zhotovitel:		výběrové řízení		
JKSO:		81233		Zpracováno dne:		08.06.2021	Zpracoval:		Ing. Vladimír KLIČKA, Bc. Marek PETSCHENKA		
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Montáž	Náklady (Kč)	Hmotnost (t) Jednot. Celkem		Cenová soustava
59	910000710	ČERPACÍ STANICE ČS 2 - Isoubor		1,00	148 570,65	148 570,65		0,00	7,00	7,00	TS II / 2021
Poznámka: ČS Konstrukce (BET+PLAST), příl. č. D.1.2., VÝKRES ČS, POL. 7., POL. 13. (D+M) - Díl 1 (BET) - DNOVÝ DÍL - SKRUŽ S LÍMCEM PROTI VZTLAKU výška 1500 - betonový prefabrikát, zakázková výroba dle ČSN EN 1917, - vibrolisovaný železobeton, třída betonu C 40/50, odolnost vlivu prostředí XF4 - výztuž zabudována výrobcem - vzlakový límec (500 mm) - otvor pro ochranou trubku (D4=275 mm) - DÍL 2 (BET) - VRCHNÍ SKRUŽ výška 1200 - betonový prefabrikát, zakázková výroba dle ČSN EN 1917, - vibrolisovaný železobeton, třída betonu C 40/50, odolnost vlivu prostředí XF4 - výztuž zabudována výrobcem - SPOJ PREFABRIKÁTŮ - TYP Q1 - elastomerové těsnění ve spoji, prostupy provést vodotěsné - STROPNÍ DESKA, STĚNOVÝ PP 80 mm (D2=2300 mm, H=400 mm) - navařený kominový vstup (700/700 mm, H=400 mm), (600/600 mm, H=400 mm) - zamykací konstrukce - pozinkovaná ocel, pásovina + oko pro zámek - 1 x OTVOR PRO PE d 75 - POLOHU A PRŮMĚR DOPŘESNĚ VÝROBCI ZHOTOVITEL STAVBY! - 1 x OTVOR PRO PE d 40 - POLOHU A PRŮMĚR DOPŘESNĚ VÝROBCI ZHOTOVITEL STAVBY! Výpočet - výměra, rozměr: 1 ==> počet Isouborů											

Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. TECHNICKÁ SPECIF. MATERIÁLŮ, C.3. SITUACE, 1. ČERPACÍ STANICE Č.3

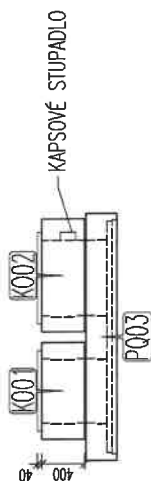
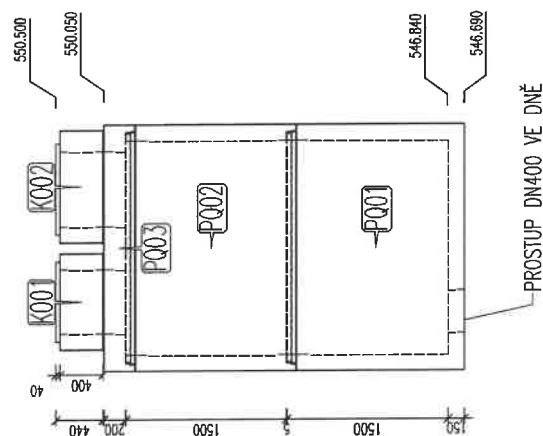
Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. TECHNICKÁ SPECIF. MATERIÁLŮ, C.3. SITUACE, D.1. ČERPACÍ STANICE č.3

ZÁKRYTOVÁ DESKA



POZNÁMKY

- | | SPODNÍ VODA SE VYSKYTUJE | ??? |
|----|--------------------------|-----|
| 1. | NADRŽ JE NEPOUŽÍDĚNÁ | ??? |
| 2. | VÝŠKA NADLOŽÍ 0,4m | ??? |



PARAMETRY PRVKU:	POVET	OBLIEV	HMOTN.	DELKA	SIRKA	VYSKA	POLOHA
	(ks)	(m ²)	(t)	(mm)	(mm)	(mm)	(m ²)
OZNAČENÍ							
K001 – kornek	1	0,190	0,450	900	900	400	
K002 – kornek	1	0,224	0,580	1050	1000	400	
P001 – PFK 0,1 200 BZP	1	2,074	5,165	2300	2300	1650	
P002 – PFK 0,1 200 SKP	1	1,511	3,778	2300	2300	1590	
P003 – PFK 0,1 200 20 AYP	1	0,703	1,757	2300	2300	290	

PREFABRICO S.p.A.

[illegible]

Název akce:

**„Obec Vyskytná nad Jihlavou, okres Jihlava VDJ + ÚV
Hlávkov, zapojení vrtů H1, H1-A“**

ZMĚNA	02	SCHVÁLENO:
--------------	-----------	------------

1. Přístavba elektro část
2. Přístavba stavební část
3. Přístavba střešní část
4. Změny vyžádané obcí
5. Neprovedené práce VDJ
6. Odbočení vodovodní řádu VCP
7. Přeložka vodovodního řádu odečet
8. Zařízení staveniště- objekt SO 100 komunikace

OBJEDNATEL: **Obec Vyskytná nad Jihlavou**
Se sídlem: Vyskytná nad Jihlavou 67, 588 41
Zastoupení: Mgr. Hana Procházková, starostka
IČ: 00286893

ZHOTOVITEL: **VHST a.s.**
Se sídlem: Kouřimského 2532, Pelhřimov 393 01
Zastoupení: Ing. David Štursa, jednatel
IČ: 02464471

STRUČNÝ POPIS:

1. Přístavba elektro části

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Na základě požadavku investora bylo nutno zrealizovat elektroinstalace související s přístavbou VDJ. Samostatně viz. rozpočet objekt elektro část.

2. Přístavba stavební části

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Na základě požadavku investora bylo dohodnuto zrealizovat přístavbu VDJ. Současná bezpečnostní situace Evropy, která se neustále zhoršuje a dále dle informací příslušných složek státu, vedlo obec, jako investora v krizových stavech zabezpečit dodávky pitné vody pro obyvatelstvo. V případě blackoutu energii, by investor za stávajícího stavu, nebyl schopen občanům pitnou vodou dodávat. Proto při zadání projektu byl vznesen požadavek tyto důvody eliminovat maximální silou. To vedlo i k zařazení typově příslušné elektrocentrály. S tím ovšem ihned naskočila otázka místa umístění tohoto zařízení včetně příslušných ovládacích prvků. Do technologické části, toto zařízení pro svou velikost nešlo umístit. Proto po dohodě s projektantem a stavebním úřadem, byl zvolen způsob řešení doprojektovat a stavebně schválit technický prostor. Tato místnost bude zároveň sloužit, jako sklad náhradních dílů vodárny a dílna pro příslušnou údržbu a opravy vodojemu a úpravy vody.

3. Přístavba střešní část

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Na základě požadavku investora bylo dohodnuto zrealizovat přístavbu VDJ, tato část řeší objekt střešní konstrukce.

4. Změny vyžádané obcí

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Na základě požadavku investora bylo dohodnuto nahrazení vchodových dveří do VDJ z dřevěných palubkových dveří za plastové. Dále požaduje nahradit na oplocení objektů čerpacích stanic a VDJ nahradit 2 x ostnatý drát za žiletkový.

5. Neprovedené práce VDJ

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Tato změna zahrnuje neprovedené práce spojené s výstavbou přístavby VDJ. Jedná se o část neprovedeného

obsypu objektu sypaninou z vhodných hornin 1- 4 v místech navazující realizace přístavby VDJ. Dále nebylo v místech napojení nové přístavbyVDJ na původní nový VDJ realizován zateplovací systém ETICS, fasáda mnerální desky KV 100 mm. Neprovedení okapového chodníku kolem objektu VDJ nebylo provedeno, dle požadavku investora, z důvodu pro snadnější údržbu svahovaného obsypu kolem celého objektu VDJ.

6. Odboční vodovodní řádu VCP

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY

Na základě požadavku investora byl zrealizován příprava na budoucí napojení vodovodního řádu pro obec Bílý Kámen. Toto prodloužení v délce 36 m je napojeno v DN 125 na trasu odběrné potrubí Bílý Kámen a další prodloužení v délce 36 m je napojeno v DN 75 na výtlačný řád č.5.

7. Přeložka vodovodního řádu odečet

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY

Přeložka vodovodního řádu z HDPE, PE 100, d 90, SDR 11, PAS 1075 s propoji na okrajová místa řádu PVC d 90, včetně přeložky a naspojování kabelu NN. Provedení D+M, délka 30,0 bm, nebyla realizovaná, z důvodu, že nedošlo k tak velké kolizi se stávajícím vodovodním řádem. Tato položka se nachází v rozpočtu stavby Obec Vyskytná nad Jihlavou, okr.Jihlava-vodojem+úpravna vody Hlávkov, zapojení vrtu HV-1, SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady, položka č. 40.

8. Zařízení staveniště – objekt příjezdová komunikace

Na základě dohod obou smluvních stran nebylo nutno realizovat zařízení staveniště u objektu SO 100 Účelová komunikace k vodojemu v takovém rozsahu dle PD. Zařízení staveniště bylo využito částečně u jiných objektů stavby. Proto byla část nákladů odečtena.

Dle odstavce 4) §222 zákona 134/2016 sb. o veřejných zakázkách nejde o podstatnou změnu závazku ze smlouvy.

DOPAD DO CENY: **1 590 674,62 bez DPH**

SEZNAM PŘÍLOH:

- Příloha č. 1 – Rozpočet změny
- Výkresová dokumentace přístavby
- Zápis z KD
- Situace vod. Přeložky nerealizované
- Fotookumentace

Změna nebude mít dopad do celkového konečného termínu dokončení dle řídicího harmonogramu akce.

VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE:

Datum: 9. 10. 24 Jméno: PAVEL OBRČ Podpis: **VHST** 14 S.R.O.
Kouřimského 2532, 393 01 Pelhřimov
IČO: 024 64 471, DIČ: CZ 024 64 471

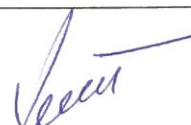
VYJÁDŘENÍ AD PROJEKTANTA: PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum: 9. 10. 24 Jméno: Vladimír Klička Podpis: Ing. Vladimír Klička
Bořov 57, 588 05 Dušejov
Provoz: U Koželuhy 4853/4
586 01 Jihlava
IČ: 62795836, DIČ: CZ671226123

SOUHLAS INVESTORA: PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum: 9. 10. 24 Jméno: Hana PROVALKOVÁ Podpis: 

KONTROLA TDI: ZMĚNU SCHVALUJI
Po důkladném projednání změnového listu na kontrolních dnech TDI schvaluje tento ZL

Datum: 9. 10. 24 Jméno: MIROSLAV ŽEŤ Podpis: 

Rekapitulace ZL 02

Stavba: Vodojem Hlávkov - přístavba VHST

Kód	Název	Cena bez DPH	Cena s DPH 21%
1	PŘÍSTAVBA elektro část	47 836,55	57 882,23
2	PŘÍSTAVBA stavební část	1 094 208,23	1 323 991,96
3	PŘÍSTAVBA střešní část	228 431,07	276 401,59
4	Změny vyžádané obcí	149 223,89	180 560,91
5	Neprovedené práce VDJ	-106 032,00	-128 298,72
6	Odbočení vodovodního řádu	207 006,88	250 478,32
7	Odečet přeložky vodovodního řádu	-15 000,00	-18 150,00
8	Odečet zařízení staveniště - objekt účel. komunikace	-15 000,00	-18 500,00

Celkem

1 590 674,62	1 924 716,29
---------------------	---------------------

ROZPOČET

Stavba: Vodojemy Hlávkov VHST- PŘÍSTAVBA
Objekt: elektro část

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 7. 3. 2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		Servisní sada	kpl	1,000	3 392,50	3 392,50
		Přidavná kolečka na přepravu	kpl	1,000	5 520,00	5 520,00
		Zásuvková skříň v prostoru záložního zdroje včetně kabeláže	kpl	1,000	9 349,50	9 349,50
		Temperace prostoru záložního zdroje	kpl	1,000	6 851,70	6 851,70
		Osvětlení prostoru záložního zdroje (jen připojení, trasa a kabeláže) světelné zdroje dodá investor	kpl	1,000	6 495,20	6 495,20
		VZT - odvětrání prostoru záložního zdroje (odvětrávací ventilátor, včetně připojení a kabeláže- snínáno na časovú plán	kpl	1,000	16 227,65	16 227,65
		CELKEM				47 836,55

Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:	OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, okr. JIHLAVA			Doba výstavby:	neuvedeno	Objednatel:	OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, č.p. 67, 588 41					
Druh stavby:	PŘÍSTAVBA - OBJEKT PRO CENTRÁLU - STAVEBNÍ ČÁST			Začátek výstavby:	neuvedeno	Projektant:	Ing. Vladimír Klíčka, Boršov 57, 588 05 Dušejov					
Lokalita:	k.ú. HLÁVKOV, okr. JIHLAVA			Konec výstavby:	neuvedeno	Zhotovitel:	dle výběru investora					
JKSO:	814221			Zpracováno dne:	27.02.2024	Zpracoval:	Bc. Marek Petschenka, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy Ing. Vladimír Klíčka, Boršov 57, 588 05 Dušejov					
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)	Celkem	Cenová soustava
11		Přípravné a přidružené práce				273,56	176,44	450,00			0,01	
3	115201501R	(Dodávka + montáž odpadního potrubí do DN 150 m Potrubí odpadu PVC, d 125 mm + odvodnění z polymerbetonové vany, cca 3,0 m. Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 28.	m	3,00	150,00	273,56	176,44	450,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2024
12		Odkopávky a prokopávky						538,40			0,00	
4	121101101R	(Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m nebo lesní pudy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,55*4,465*0,20*1,15 => planimetrie horní plochy výkop. jámy [m2] * tloušťka ornice [m] + rezerva 15%	m3	6,73	80,00	0,00	538,40	538,40	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
13		Hloubené výkopávky						9 811,71			0,00	
5	131201113R	(Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 10000 m3, S urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek. Poznámka: Viz. VÝKOPOVÝ PLÁN VODOJEMU Výpočet - výměra, rozměr: 6,55*4,50*0,26*0,6*1,05 => planimetr. spodní půdorys. plochy výkopu [m2] * pr. hl. výkopu [m] * 60% + 5% rezerva	m3	4,83	560,00	0,00	2 704,80	2 704,80	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
6	132201110R	(Hloubení rýh š. do 60 cm v hor.3 do 50 m3, S urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek. Poznámka: Viz. VÝKOPOVÝ PLÁN VODOJEMU Výpočet - výměra, rozměr: (2*4,0+6,55)*0,60*0,85*0,6*1,05 => délka výkop. rýhy [m] * šířka [m] * pr. hl. výkopu [m] * 60% + 5% rezerva	m3	4,67	585,00	0,00	2 731,95	2 731,95	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
7	131201119R	(Příplatek za lepkavost - hloubení nezap.jam v hor.3 do 50 m3 Poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížena celkový výkon stroje. Poznámka: Viz. VÝKOPOVÝ PLÁN VODOJEMU Výpočet - výměra, rozměr: (4,83+4,67)*0,50 => výkop v hornině tř. III [m3] => 50% z výkopu horn. třídy III.	m3	4,75	20,00	0,00	95,00	95,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
8	131301113R	(Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 10000 m3, S urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek. Poznámka: viz. VÝKOPOVÝ PLÁN VODOJEMU Výpočet - výměra, rozměr: 6,55*4,50*0,26*0,4*1,05 => planimetr. spodní půdorys. plochy výkopu [m2] * pr. hl. výkopu [m] * 40% + 5% rezerva	m3	3,22	580,00	0,00	1 867,60	1 867,60	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
9	132301110R	(Hloubení rýh š. do 60 cm v hor.4 do 50 m3 Poznámka: viz. VÝKOPOVÝ PLÁN VODOJEMU Výpočet - výměra, rozměr: 6,55*4,50*0,26*0,4*1,05 => planimetr. spodní půdorys. plochy výkopu [m2] * pr. hl. výkopu [m] * 40% + 5% rezerva	m3	3,12	758,00	0,00	2 364,96	2 364,96	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2024

S urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek.									
Poznámka: Viz. VÝKOPOVÝ PLÁN VODOJEMU									
10	131301119R	Příplatek za lepištví - hloubení nezap.jam v hor.4 m3 Poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje. viz. VÝKOPOVÝ PLÁN VODOJEMU	Výpočet - výměra, rozměr: (2*4,0+6,55)*0,60*0,85*0,4*1,05 => délka výkop. rýhy [m] * šířka [m] * pr. hl. výkopu [m] * 40% IV. tř. horn. + 5% rezerva 1,58 30,00 0,00 47,40	0,00	47,40	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
Poznámka: Viz. VÝKOPOVÝ PLÁN VODOJEMU									
11	16	Přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m m3 Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m s naložením do dopravní nádoby a s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo dočasnou skládku. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku: - objemu do 10000 m3 (globální stavba) => 3 % viz. VÝKOPOVÝ PLÁN VODOJEMU	Výpočet - výměra, rozměr: (3,22+3,12)*0,25 => výkop v hornině tř. IV. [m3] * 25% z výkopu horn. třídy IV. 0,48 120,00 0,00 2 203,80	0,00	2 203,80	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
12	167101102R	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 na dopravní prostředek. viz. VÝKOPOVÝ PLÁN VODOJEMU	Výpočet - výměra, rozměr: (4,83+4,67+3,22+3,12)*0,03 => součet výkopku horn. dané třídy (I. až IV.) [m3] => z toho 3% viz. hodnota tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku 15,84 50,00 0,00 792,00	0,00	792,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
13	162201102R	Vodovorné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m m3 Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla, odvoz zeminy na mezideponii. Část zeminy bude použita na staveništi k obsypům, případně zásypům (rozpočtováno samostatnou položkou). viz. VÝKOPOVÝ PLÁN VODOJEMU	Výpočet - výměra, rozměr: (4,83+4,67+3,22+3,12) => součet kubatur horniny tř. I. až IV. [m3] - odvoz kubatury zeminy mimo výkopovou jámu 22,57 60,00 0,00 1 354,20	0,00	1 354,20	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
14	17	Konstrukce ze zemin Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes m3 Součet vytěžené zeminy z výkopu jámy, uložení v okolí stavby, zemina využita na obsypy / zásypy. viz. VÝKOPOVÝ PLÁN VODOJEMU	Výpočet - výměra, rozměr: (4,83+4,67+3,22+3,12+6,73) => součet kubatur horniny tř. I. až IV. [m3] - odvoz kubatury zeminy mimo výkopovou jámu 15,84 20,00 0,00 316,80	0,00	316,80	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
15	18	Povrchové úpravy terénu Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2 m2 S případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5. viz. VÝKOPOVÝ PLÁN VODOJEMU	Výpočet - výměra, rozměr: 4,83+4,67 => III. tř. kubatura horniny [m3] 3,22+3,12 => IV. tř. kubatura horniny [m3] 33,63 60,00 0,00 2 017,80	0,00	2 017,80	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
16	21	Úprava podloží a základové spáry Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% m2 Zhutnění podloží výkopové jámy válcem po posouzení a vyhodnocení geologem. viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - LEGENDA MATERIÁLŮ - POL. 1. Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - LEGENDA MATERIÁLŮ - POL. 1.	Výpočet - výměra, rozměr: 6,55*4,465*1,15 => planimetrie horní plochy výkop. jámy [m2] * tloušťka ornice [m] + rezerva 15% 32,17 15,00 0,00 482,55	0,00	482,55	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
17	27	Základy Polštář základu ze štěrktodrti, f = 0 - 63 mm m3	102 385,23 66 275,67 168 660,90	8 594,39	4 189,11	2,16	60,01	14,93	RTS I / 2024

18	Polštář základu ze šterkodrti, f = 0 - 63 mm, se zhutněním a dodávky šterkodrti (f = 0 až 63 mm) => mocnost dopřestnit po vyhodnocení zákl. spáry geologem a posudkem statika při stavbě. D+M viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - LEGENDA MATERIÁLŮ - POL. 2.									
	Výpočet - výměra, rozměr: 273322411R(Železobeton základových desek tř. C 25/30 XC2, m3 3,02 4 290,00 11 941,91 1 013,89 12 955,80 2,53 7,63 RTS I / 2024 Roznášecí / podkladní železobetonová deska C 25/30 XC2, XA2, včetně dodávky vodotěsněního betonu, bez bednění a oc. výtluže, povrch vyhladit pro pokládku hydroizolace.									
	Poznámka: D+M viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 3.									
19	Výpočet - výměra, rozměr: 273361921R(Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, t 0,15 60 500,00 7 163,64 1 911,36 9 075,00 1,05 0,16 RTS I / 2024 Armovací betonářská síť, při spodním povrchu, včetně uložení případné stříhání, vyvázání nebo přivaření bodovými svary. M+D									
	Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 3.									
	Výpočet - výměra, rozměr: 271531111R(Polštář základu ze šterkodrti, f = 0 - 63 mm m3 0,99 1 850,00 1 231,33 600,17 1 831,50 2,16 2,14 RTS I / 2024 Polštář základu ze šterkodrti - podklad pod základové pasy, f = 0 - 63 mm, se zhutněním a dodávky šterkodrti (f = 0 až 63 mm) => mocnost dopřestnit po vyhodnocení zákl. spáry geologem a posudkem statika při stavbě. D+M									
20	Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - LEGENDA MATERIÁLŮ - POL. 7.									
	Výpočet - výměra, rozměr: 273351215R(Bednění stěn základových desek - zřízení m2 39,14 1 100,00 10 825,73 32 228,27 43 054,00 0,04 1,53 RTS I / 2024 Svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapážených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr.									
	Poznámka: D+M viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 8.									
22	Výpočet - výměra, rozměr: 273323411R(Železobeton základových desek pasů m3 10,82 4 290,00 42 776,56 3 641,24 46 417,80 2,53 27,32 RTS I / 2024 Železobeton základových pasů vodotěsnění C 25/30 - XC2, XA2, včetně dodávky betonu, bez bednění a oc. výtluže. D+M									
	Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 8.									
	Výpočet - výměra, rozměr: 273351216R(Bednění stěn základových desek - odstranění m2 39,14 330,00 12 916,20 12 916,20 0,00 0,00 RTS I / 2024 Odstranění bednění betonových pasů.									
23	Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 8.									
	Výpočet - výměra, rozměr: 273361921R(Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, t 0,18 40 410,00 5 762,34 1 511,46 7 273,80 1,05 0,19 RTS I / 2024 Armovací betonářská síť, při spodním povrchu, včetně uložení případné stříhání, vyvázání nebo přivaření bodovými svary. M+D									
	Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 5.									
25	Výpočet - výměra, rozměr: 273351215R(Bednění stěn základových desek - zřízení - m2 4,51 1 100,00 3 713,58 4 961,00 0,04 0,18 RTS I / 2024 Svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapážených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr.									
	Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 26.									
	Výpočet - výměra, rozměr: 273321311R(Železobeton základových desek C 16/20 - m3 2,15 3 560,00 6 954,81 699,19 7 654,00 2,53 5,43 RTS I / 2024									

Železobeton základových desek z bet. tř. C 16/20 - dodávka + montáž. Bednění a výztuž - oceněno samostatně. M+D viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 26.											
Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,98*1,10*0,15*1,05 => ROZNAŠECÍ DESKA: délka [m] * šířka [m] * tl. vrstvy [m] + rezerva 5% 3,98*1,00*0,35*1,05 => BETONOVÝ ZÁKLAD: délka [m] * šířka [m] * tl. vrstvy [m] + rezerva 5%											
27	273351216R	Bednění stěn základových desek - odstranění - Odstranění bednění betonových pasů.	m2	4,51	330,00	0,00	1 488,30	1 488,30	0,00	0,00	RTS I / 2024
Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (2*4,00+1,10)*0,15 => ROZNAŠECÍ DESKA: obvod stěn bednění (včetně přesahů) [m] * výška bednění [m] (2*4,00+1,00)*0,35 => ZÁKL. DESKA: obvod stěn bednění (včetně přesahů) [m] * výška bednění [m]											
28	279361821R	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R) - t PŘÍSTAVBA, ŽB VĚNCE + SPŘAŽENÍ Kompletní montáž výztuží objektu, započteno uložení výztuže a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary. Montáž bez dodávky.	t	0,39	16 500,00	4 591,93	1 843,07	6 435,00	1,02	0,40	RTS I / 2024
Poznámka: viz. ROZPISKA BETONÁŘSKÉ OCELI, zpracováno v oddílu statiky 389,90 [kg] = 0,38990 [t]											
29	279361821R	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R) - t ZÁKLADOVÝ PAS POD OPĚRNOU ZED.	t	0,11	16 500,00	1 295,16	519,84	1 815,00	1,02	0,11	RTS I / 2024
Poznámka: viz. ROZPISKA BETONÁŘSKÉ OCELI, zpracováno v oddílu statiky 106,64 [kg] = 0,10664 [t]											
31		Zdi podpěrné a volné									
31	311231624R	Zdiwo nosné P15 na maltu/lepidlo TI, tl. 365 mm Zdiwo nosné z keramických tvárníc 36,5 P + D na MC 15 / lepidlo. V položkách zdiwa jsou zakalkulovány i veškeré náklady související se zdiwním. D+M - koordinace - rozvaděč NN, vynechané či vrtné prostory pro průvětrníky, apod. viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 9.	m2	120,00	2 640,00	247 105,18	69 694,82	316 800,00	0,25	29,71	RTS I / 2024
Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*(2*4,365+6,350)*2,500*1,05 => počet [ks] * délka [m] * výška [m] + rezerva 5% => objekt pro centrálu - +1,855 2*(2*4,365+6,350)*1,645*1,05 => počet [ks] * délka [m] * výška [m] + rezerva 5% => objekt pro centrálu - +3,750 0,5*6,00*3,25*1,05 => 1/2 * délka základny [m] * výška [m] + rezerva 5% => štítová zed'											
31	317941123R	Osazení ocelových válcovaných nosníků č. 14 - 22 t	t	0,10	11 850,00	2,31	1 182,69	1 185,00	0,02	0,00	RTS I / 2024
34		Stěny a příčky									
31	317121102R	Osazení překladů světlost otvoru do 180 cm Montáž ŽB překladů nad dveře a okna, krajní s PE izolací, 115/240/2100 mm bez dodávky materiálů. Započteny náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1,9 m. viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 11. + 12.	kus	6,00	297,00	113,67	1 668,33	1 782,00	0,01	0,06	RTS I / 2024
Poznámka: Výpočet: 6 => počet navrhovaných překladů [ks] Přizdívka izolační z cihel plných, tloušťka 6,5 cm Přizdívka izolační z cihel plných, tloušťka 6,5 cm na maltu, dodávka včetně montáže. M+D											
33	346230010R	Přizdívka izolační z cihel plných, tloušťka 6,5 cm	m2	19,40	836,00	8 016,64	8 201,76	16 218,40	0,23	4,38	RTS I / 2024
Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,355*4,05*1,10 => délka [m] * výška [m] + rezerva 10% Opěrná zídka na zákl. pasu z betonu C 16/20, plotové beton. štípané tvarovky. V položce jsou zakalkulovány náklady na výkop základů, dodávku betonových tvárníc štípaných, na výplň betonem C 16/20 a na vložení betonářské oceli. D+M											
34	345231111R	Zdiwo plotové z tvárníc, betonová záhlívka, tl.190 mm Opěrná zídka na zákl. pasu z betonu C 16/20, plotové beton. štípané tvarovky. V položce jsou zakalkulovány náklady na výkop základů, dodávku betonových tvárníc štípaných, na výplň betonem C 16/20 a na vložení betonářské oceli. D+M viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 26.	m2	9,90	2 585,00	19 353,31	6 238,19	25 591,50	0,36	3,60	RTS I / 2024
Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 9,90 => plocha zidky - planimetrováno [m2] Stříška plotu ze zakřivených desek, šířka 300 mm, m											
35	345232121R	Stříška plotu ze zakřivených desek, šířka 300 mm, m	m	4,50	682,00	2 510,46	558,54	3 069,00	0,05	0,24	RTS I / 2024

Strážská plotu ze zákrytových desek s dodávkou zákrytových desek a osazením na maltu MC 10. D+M viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 26. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,0+0,5 => délka [m] + rezerva na dořezávky [m]									
36	380932215R	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do							
		Výztuž - vlepění do betonu, malta 2složk epoxi	m	22,07	583,00	3 664,39	9 202,42	12 866,81	0,03
		Navrtání rozorů pro výztuž techn žlabu, vrtání do betonový / cihelných konstrukcí D+M				3 664,39	9 202,42	12 866,81	0,03 RTS I / 2024
Položka obsahuje vyvrtání otvoru průměru do d 14 mm a hloubky do 500 mm, dvojnásobné vyfouknutí prachu z otvoru, dvojnásobné protažení kartáčkem, opět dvojnásobné vyfouknutí, vyplnění otvoru chemickou maltou do 2/3 hloubky otvoru a zasunutí betonářské oceli. Včetně dodávky chemické malty a výztuže. Dovolené namáhání v tahu Nperm,s, v betonu C20/25, je 35,1 kN. Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 8. + 9. Výpočet - výměra, rozměr: 6,35/0,150*0,125 => sprášení pasu s deskou VDJ: délka [m] / rozteč [m] * hl. vrtání [m] 2*6,35/0,150*0,125 => sprášení pasu s bet. stěnou VDJ: počet [-] * délka [m] / rozteč [m] * hl. vrtání [m]									
37	417351115R	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní	m2	15,84	1 100,00	15 013,84	20 942,96	35 956,80	7,40
		Bednění ztužujících pásů a věnců - zařízení				3 602,09	13 821,91	17 424,00	0,12 RTS I / 2024
Bednění ztužujících věnců, s = 365 mm, h = 250 mm. D+M viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 10. + 13. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*(2*4,365+6,35)*0,250*1,05 => věnec č.1. na kótě +1,855 m: počet [-] * obvod věnce [m] * výška věnce [m] + rezerva 5% 2*(2*4,365+6,35)*0,250*1,05 => věnec č.2. na kótě +3,750 m: počet [-] * obvod věnce [m] * výška věnce [m] + rezerva 5% 2*(2*4,365+6,35)*0,250*1,05 => věnec č.3. na kótě +5,650 m: počet [-] * obvod věnce [m] * výška věnce [m] + rezerva 5% ŽB ztužující věnec, s = 365 mm, h = 210 mm + izolace, zalití betonem C 25/30. V položce započtena dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce bez výztuže a obednění. D+M Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 10. + 13. Výpočet - výměra, rozměr: (2*4,365+6,35)*0,250*0,365*1,05 => věnec č.1. na kótě +1,855 m: délka věnce [m] * výška věnce [m] * šířka [m] + rezerva 5% (2*4,365+6,35)*0,250*0,365*1,05 => věnec č.2. na kótě +3,750 m: délka věnce [m] * výška věnce [m] * šířka [m] + rezerva 5% (2*4,365+6,35)*0,250*0,365*1,05 => věnec č.3. na kótě +5,650 m: délka věnce [m] * výška věnce [m] * šířka [m] + rezerva 5% Odstanění bednění ztužujících věnců. viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 10. + 13. Poznámka: => viz. položka č. (417351115R00) v rozpočtu se stejným množstvím Výpočet - výměra, rozměr: 2*(2*4,365+6,35)*0,250*1,05 => věnec č.1. na kótě +1,855 m: počet [-] * obvod věnce [m] * výška věnce [m] + rezerva 5% 2*(2*4,365+6,35)*0,250*1,05 => věnec č.2. na kótě +3,750 m: počet [-] * obvod věnce [m] * výška věnce [m] + rezerva 5% 2*(2*4,365+6,35)*0,250*1,05 => věnec č.3. na kótě +5,650 m: počet [-] * obvod věnce [m] * výška věnce [m] + rezerva 5%									
38	417321415R	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch	m3	2,88	4 620,00	11 411,76	1 893,84	13 305,60	2,53
		ŽB ztužující věnec, s = 365 mm, h = 210 mm + izolace, zalití betonem C 25/30. V položce započtena dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce bez výztuže a obednění. D+M				11 411,76	1 893,84	13 305,60	7,27 RTS I / 2024
39	417351116R	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	15,84	330,00	0,00	5 227,20	5 227,20	0,00 RTS I / 2024
Odstanění bednění ztužujících věnců. viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 10. + 13. Poznámka: => viz. položka č. (417351115R00) v rozpočtu se stejným množstvím Výpočet - výměra, rozměr: 2*(2*4,365+6,35)*0,250*1,05 => věnec č.1. na kótě +1,855 m: počet [-] * obvod věnce [m] * výška věnce [m] + rezerva 5% 2*(2*4,365+6,35)*0,250*1,05 => věnec č.2. na kótě +3,750 m: počet [-] * obvod věnce [m] * výška věnce [m] + rezerva 5% 2*(2*4,365+6,35)*0,250*1,05 => věnec č.3. na kótě +5,650 m: počet [-] * obvod věnce [m] * výška věnce [m] + rezerva 5%									
40	591100020R	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch	m2	8,00	1 571,00	6 433,90	6 134,10	12 568,00	5,36
		Chodník z dlažby zámkové, podklad šterkodrt' +				6 433,90	6 134,10	12 568,00	5,36 RTS I / 2024
		Chodník z dlažby zámkové, podklad šterkodrt' + obrubník, včetně zemních prací + beton obrubníků zahradních.							
Skladba: - podklad ze šterkodrti 15 cm, - lože z kameniva 4 cm, - dlažba zámková, betonová 8 cm, - celkem 25 cm Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 25. Výpočet - výměra, rozměr: 8,0 => plocha chodníku [m2]									
41	612445702R	Úprava povrchů vnitřní	m2	63,74	0,00	5 868,70	33 223,15	39 091,85	4,28
		Penetrace vnějších stěn pro homogenizaci				0,00	0,00	0,00	0,10 RTS I / 2024

2x penetrační nátěr pro homogenizaci povrchu zdíva, včetně dodávky penetrace. M+D viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 15. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*(4,355*4,05+6,35*1,35+4,355*1,30) => počet nátěrů [ks] * součet vnějších ploch [m2] 91,55 427,00 5 868,70 33 223,15 39 091,85 0,05 4,17 RTS I / 2024 Omlítka vnitřní zdíva, cementová (MC), hladká m2 Omlítka jádrová MC, v prostorách VDJ: armaturní komory, šlitové stěny a stěny nad nádržemi. M+D viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 30. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*(5,59+3,97)*4,495 => plocha stěn nástavby [m2] 0,5*6,00*3,25 => plocha šlitové stěny [m2] -(1,5*2,1+1,80*0,55) => odečet okna a dveří [m2]									
42	612451121R	Omlítka vnitřní zdíva, cementová (MC), hladká m2 Omlítka jádrová MC, v prostorách VDJ: armaturní komory, šlitové stěny a stěny nad nádržemi. M+D viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 30. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*(5,59+3,97)*4,495 => plocha stěn nástavby [m2] 0,5*6,00*3,25 => plocha šlitové stěny [m2] -(1,5*2,1+1,80*0,55) => odečet okna a dveří [m2]							
43	622390211R	Úprava povrchů vnější Montáž KZS sokl, polystyren, tenkovrstvá omlítka m2 Vybudování soklového pásu s podsypem. Extrudovaný tvrdý polystyren, PE tl. 60 mm, povrchová úprava => dekorační soklová omlítka. Montáž bez materiálu. viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 17. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,55*0,60*1,05 => ZADNÍ STĚNA: délka [m] * výška [m] + rezerva 5% 4,275*0,60*1,05 => ČELNÍ STĚNA (VCHOD): délka [m] * výška [m] + rezerva 5% 58,87 2 406,00 94 598,74 47 042,48 141 641,22 0,03 1,60 RTS I / 2024 Kontaktní fasádní zateplovací systém, izolace nad soklem - minerální vata tl. 100 mm, kotvení - fasádní hmoždinky, perlinka do fasádního lepidla, důraz na překryvy perlinky a provedení podokenních ploch, technologický postup doplnit dle vybraného výrobce fasádního systému, barvy dopřesnit dle vybraného výrobce fasádního systému, barevné provedení objektu, přírodně blízké barvy, odstíny tlumené - viz.: stanovisko MMJ/OŽP. Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 18. Výpočet - výměra, rozměr: 4,465*1,47*1,05 => BOČNÍ PLOCHA (OBSYP): délka [m] * výška [m] + rezerva 5% 6,55*4,495*1,05 => ZADNÍ PLOCHA: délka [m] * výška [m] + rezerva 5% 91,55 7,00 529,25 111,60 640,85 0,00 0,00 RTS I / 2024 2x hydrofobní nátěr. viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 30. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*(5,59+3,97)*4,495 => plocha stěn nástavby [m2] 0,5*6,00*3,25 => plocha šlitové stěny [m2] -(1,5*2,1+1,80*0,55) => odečet okna a dveří [m2]	95 127,99 52 473,68 147 601,67 1,60 6,82 780,00 0,00 5 319,60 0,00 RTS I / 2024						
44	622311732R	Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky KV 100 m2 Kontaktní fasádní zateplovací systém, izolace nad soklem - minerální vata tl. 100 mm, kotvení - fasádní hmoždinky, perlinka do fasádního lepidla, důraz na překryvy perlinky a provedení podokenních ploch, technologický postup doplnit dle vybraného výrobce fasádního systému, barvy dopřesnit dle vybraného výrobce fasádního systému, barevné provedení objektu, přírodně blízké barvy, odstíny tlumené - viz.: stanovisko MMJ/OŽP. Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 18. Výpočet - výměra, rozměr: 4,465*1,47*1,05 => BOČNÍ PLOCHA (OBSYP): délka [m] * výška [m] + rezerva 5% 6,55*4,495*1,05 => ZADNÍ PLOCHA: délka [m] * výška [m] + rezerva 5% 91,55 7,00 529,25 111,60 640,85 0,00 0,00 RTS I / 2024 2x hydrofobní nátěr. viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 30. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*(5,59+3,97)*4,495 => plocha stěn nástavby [m2] 0,5*6,00*3,25 => plocha šlitové stěny [m2] -(1,5*2,1+1,80*0,55) => odečet okna a dveří [m2]	94 598,74 47 042,48 141 641,22 0,03 58,87 2 406,00	0,03	1,60	RTS I / 2024			
45	621401121R	Příplatek k omlítce podhledů za hydrofobní přísadu m2 2x hydrofobní nátěr. viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 30. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*(5,59+3,97)*4,495 => plocha stěn nástavby [m2] 0,5*6,00*3,25 => plocha šlitové stěny [m2] -(1,5*2,1+1,80*0,55) => odečet okna a dveří [m2]	529,25 111,60 640,85 0,00 7,00	0,00	0,00	RTS I / 2024			
46	631312511R	Podlahy a podlahové konstrukce Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15 m3 Mazanina betonová tl. 5-8 cm, C 12/15, popř. podkladní nebo vyrovnávací nebo plovoucí, pod potěry, výšky do asfaltu, pod podlahy, hlazená dřevěným hladítkem, spádováno směrem ke dveřím. D+M Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 5. Výpočet - výměra, rozměr: 2*(5,59+3,97)*4,495 => plocha stěn nástavby [m2] 0,5*6,00*3,25 => plocha šlitové stěny [m2] -(1,5*2,1+1,80*0,55) => odečet okna a dveří [m2]	30 227,20 30 202,99 60 430,19 16,41 1,65 4 530,00 4 975,17 2 499,33 7 474,50 2,53 4,17 RTS I / 2024	2,53	4,17	RTS I / 2024			
47	632451034R	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 50 mm m2 Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 50 mm, rovinnost +/- 0,5 cm na rozměr desky, spádovat směrem ke dveřím. M+D viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 6. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 5,62*4,00*1,05 => délka [m] * šířka [m] + rezerva 5%	4 481,83 4 745,77 9 227,60 0,12 23,60 391,00	0,12	2,91	RTS I / 2024			
48	631100001R	Podlaha z dlažby teracové m2 Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 5. Výpočet - výměra, rozměr: 5,62*4,00*1,05 => délka [m] * šířka [m] + rezerva 5%	19 457,64 22 078,36 41 536,00 0,36 23,60 1 760,00	0,36	8,40	RTS I / 2024			

Podlaha z dlažby teracové, podklad mazanina hlazená dřevěným hladítkem, dodávka a položení dlaždic teracových kladených do malty/mtelu velikosti 30 x 30 cm, dodávka a položení soklíků z dlaždic velikosti 20 x 10 cm na výšku 20 cm. Dlažba bude protiskuzová, mrazuvzdorná, použit světlý odstín, spádovat ke dveřím. D+M Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 6. Výpočet - výměra, rozměr: 5,62*4,00*1,05 => délka [m] * šířka [m] + rezerva 5%									
49	63957110R	Podklad pod okapový chodník ze šterku tl.100 mm m2	2,23	174,00	191,74	196,28	388,02	0,18	0,40 RTS I / 2024
Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 29. Výpočet - výměra, rozměr: 4,465*0,5 => plocha chodníku [m2]									
50	632921911R	Okapový chodník, dlažba betonová, mrazuvzdorná, 50/50/4 cm, uloženo do stěrkopiskového lože. M+D	2,23	809,00	1 120,82	683,25	1 804,07	0,24	0,54 RTS I / 2024
Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 29. Výpočet - výměra, rozměr: 4,465*0,5 => plocha chodníku [m2]									
711 Izolace proti vodě									
51	711212111R	Penetrace podkladu nátěrem m2	29,04	91,00	7 484,15	11 082,71	18 566,86	0,16	0,01 RTS I / 2024
Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 4. Výpočet - výměra, rozměr: 6,00*4,40*1,10 => délka [m] * šířka [m] + 10% rezerva									
52	711141559R	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením m2	29,04	142,00	334,36	3 789,32	4 123,68	0,00	0,02 RTS I / 2024
Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 4. Výpočet - výměra, rozměr: 1*4,355*4,05+6,35*1,35+4,355*1,30 => počet vrstev [ks] * součet vnějších ploch [m2]									
53	711141559R	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením m2	31,87	142,00	366,95	4 158,59	4 525,54	0,00	0,03 RTS I / 2024
Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 15. Výpočet - výměra, rozměr: 1*4,355*4,05+6,35*1,35+4,355*1,30 => počet vrstev [ks] * součet vnějších ploch [m2]									
54	711141559R	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením m2	19,40	375,00	5 647,10	1 627,90	7 275,00	0,01	0,11 RTS I / 2024
Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - POL. 16. Výpočet - výměra, rozměr: 4,355*4,05*1,10 => plocha izolace [m2] + rezerva 10%									
764 Konstrukce klempířské									
55	764410350R	Oplechování parapetů včetně rohů Al, rs 330 mm, výroba a montáž parapetů z ohýbaných plechů, tl. m	3,60	725,00	800,27	1 809,73	2 610,00	0,01	0,01 RTS I / 2024
Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 22. Výpočet - výměra, rozměr: 2*1,80 => počet plechování [ks] * délka [m]									
766 Konstrukce truhlářské									
56	766660122R	Dveře vchodové dvoukřídlé, šířky 1500 mm, výška kus	1,00	34 705,53	48 113,34	37 129,15	85 242,49	0,52	0,03 RTS I / 2024
Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 21. Výpočet - výměra, rozměr: Dveře vchodové dvoukřídlé, šířky 1500 mm, výška 2100 mm bez středového sloupku, plastové, plné, včetně dodávky a montáže dveří na stavbě + příslušenství, dvěřní práh z nerez, barevně provedení dle vstupních dveří. M+D									

57	766623023R(Okna zdvojená ovlírává, do konstř. 1kfřd. nad 0.81 kus Montáž plastových oken výklopných s mikroventilací, 1800x550 mm, barva hnědá/bílá, ruční ovládání + táhlo pro ovládání ze země. D (náklady na přesuny) + M viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 22. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => počet oken [ks] 1,00 882,00 310,18 571,82 882,00 0,00 RTS / 2024
58	766410010R(Obklad stěn palubkami pero - drážka m2 Obklad stěnsých pohledových šikmin + obklad stěn od kóty +4,00 do +5,92, pohledovými PE palbkami (pero-drážka + nosný profil, krycí a zakončovací lišty, příslušenství), barva bílá. M+D viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 23. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*(3,97*2,75)/2*1,50 => 2 * obsah lichoběžníku (a+c)/2*va => podhledy boční (5,58*2,84)/2*1,405 => obsah lichoběžníku (a+c)/2*va => podhled zadní (2*4,0*0,51+5,58*0,51) => obdelnikové obklady [m2] 39,44 1 259,00 20 327,92 29 327,04 49 654,96 0,01 0,48 RTS / 2024
59	767591220R(Obklad stěn palubkami pero - drážka m2 Obklad stěnsých pohledových šikmin + obklad stěn od kóty +4,00 do +5,92, pohledovými PE palbkami (pero-drážka + nosný profil, krycí a zakončovací lišty, příslušenství), barva bílá. M+D viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 23. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*(3,97*2,75)/2*1,50 => 2 * obsah lichoběžníku (a+c)/2*va => podhledy boční (5,58*2,84)/2*1,405 => obsah lichoběžníku (a+c)/2*va => podhled zadní (2*4,0*0,51+5,58*0,51) => obdelnikové obklady [m2] 39,44 1 259,00 20 327,92 29 327,04 49 654,96 0,01 0,48 RTS / 2024
60	767591220R(Obklad stěn palubkami pero - drážka m2 Obklad stěnsých pohledových šikmin + obklad stěn od kóty +4,00 do +5,92, pohledovými PE palbkami (pero-drážka + nosný profil, krycí a zakončovací lišty, příslušenství), barva bílá. M+D viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 23. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*(3,97*2,75)/2*1,50 => 2 * obsah lichoběžníku (a+c)/2*va => podhledy boční (5,58*2,84)/2*1,405 => obsah lichoběžníku (a+c)/2*va => podhled zadní (2*4,0*0,51+5,58*0,51) => obdelnikové obklady [m2] 39,44 1 259,00 20 327,92 29 327,04 49 654,96 0,01 0,48 RTS / 2024
61	776 Podlahy povlakové 776975101R(Odvodňný box, 60x40 cm s ocel.škrábákem kus Montáž a dodávka boxu a škrábáku před vstupem do VDJ s odvodň. kanálem, 1KS. D+M Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 28. 2 379,71 50,29 2 430,00 0,01 0,01 RTS / 2024
62	783 Natěry 783620020R(Natěr truhlářských výrobků lazurovacím lakem m2 Natěr truhlářských výrobků lazurovacím lakem, 2x odstín světle hnědá (TEAK, KAŠTAN), po zaschnutí 1x odstín (BEZBARVÝ). D+M Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 24. 1 125,46 4 808,72 5 934,18 0,01 0,01 RTS / 2024
63	94 Lešení a stavební výtahy 941955004R(Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m m2 Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m, včetně dopravy lešení na stavbu, montáže, demontáže, odvoz ze stavby + pronájem, interier - zdění, exteriér - fasáda. M+D Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3*0,600*(2*4,465+6,550) => počet natěrů [ks] * šířka podhledu [m] * obvod [m] 60,00 217,00 7 788,33 13 020,00 0,01 0,38 RTS / 2024
64	95 Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách 953943122R(Osazení kovových předmětů do betonu, 5 kg / kus kus Osazení škrábáku na obuv do betonové patky, umístění dopřesnit s ohledem na úklid stěru. 1x Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 27. 1,00 350,00 18,00 332,00 0,00 0,00 RTS / 2024
65	953946111R(Osazení ventilačních mřížek kus Osazení ventilačních mřížek sacích, 200x200 mm, 1x vnější fasáda - 1x interier, tj. 2 ks na 1 komplet. Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 14. Výpočet - výměra, rozměr: 4 => počet [ks] 4,00 154,50 114,22 503,78 0,00 0,00 RTS / 2024
66	952901221R(Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních m2 Závěrečný úklid nástavby, zametení podlahy, umytí dlažby + umytí obkladů. D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,00*5,62 => délka [m] * šířka [m] nástavby 22,48 100,00 35,14 2 212,86 0,00 0,00 RTS / 2024

81	Okno plastové - výklopné s mikroventilací, ruční ovládání + táhlo pro ovládání ze země, barva hnědá / bílá. D Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 22.						
	55381106	Škrábák ocelový s rámem pro zapuštění kus	1,00	1 438,00	1 438,00	0,00	0,01 RTS I / 2024
82	Poznámka: viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - POL. 27.						
	58953474	Výztuž betonářská žebírková B500B, d 6 mm, stříh + ohyb - PŘÍSTAVBA, ŽB VENCE + SPŘAŽENÍ KONSTRUKCI t	0,03	50 000,00	1 500,00	0,00	0,03 RTS I / 2024
83	Poznámka: viz. ROZPISKA BETONÁŘSKÉ OCELI, zpracováno v oddílu statiky						
	58953478	Výpočet - výměra, rozměr: 0,0302 [t] + ztratiné 10% - na ohýbání, řezání Výztuž betonářská žebírková B500B, d 10 mm, stříh + ohyb - PŘÍSTAVBA, ŽB VENCE + Výztuž do betonu, ocel betonářská. Materiál viz. ROZPISKA BETONÁŘSKÉ OCELI, zpracováno v oddílu statiky	0,04	50 000,00	2 000,00	0,00	0,04 RTS I / 2024
84	Poznámka: viz. ROZPISKA BETONÁŘSKÉ OCELI, zpracováno v oddílu statiky						
	58953480	Výpočet - výměra, rozměr: 0,04160 => převzato z oddílu statiky [t] + ztratiné 10% Výztuž betonářská žebírková B500B, d 12 mm, stříh + ohyb - PŘÍSTAVBA, ŽB VENCE + SPŘAŽENÍ KONSTRUKCI Výztuž do betonu, ocel betonářská. Materiál viz. ROZPISKA BETONÁŘSKÉ OCELI, zpracováno v oddílu statiky	0,14	50 000,00	7 000,00	0,00	0,14 RTS I / 2024
85	Poznámka: viz. ROZPISKA BETONÁŘSKÉ OCELI, zpracováno v oddílu statiky						
	58953485	Výpočet - výměra, rozměr: 0,1276 [t] + ztratiné 10% - na ohýbání, řezání Výztuž do betonu ocel 10 505 /R/ d 16 mm - PŘÍSTAVBA, ŽB VENCE + SPŘAŽENÍ Výztuž do betonu, ocel betonářská. Materiál viz. ROZPISKA BETONÁŘSKÉ OCELI, zpracováno v oddílu statiky	0,21	50 000,00	10 500,00	0,00	0,21 RTS I / 2024
86	Poznámka: viz. ROZPISKA BETONÁŘSKÉ OCELI, zpracováno v oddílu statiky						
	58953474	Výpočet - výměra, rozměr: 0,1905 [t] + ztratiné 10% - na ohýbání, řezání Výztuž betonářská žebírková B500B, d 6 mm, stříh + ohyb - ZÁKL. PAS POD OPĚRNOU ZED', t	0,01	50 000,00	500,00	0,00	0,01 RTS I / 2024
87	Poznámka: viz. ROZPISKA BETONÁŘSKÉ OCELI, zpracováno v oddílu statiky						
	58953480	Výpočet - výměra, rozměr: 0,01332 [t] + ztratiné 10% - na ohýbání, řezání Výztuž betonářská žebírková B500B, d 12 mm, stříh + ohyb - ZÁKL. PAS POD OPĚRNOU ZED', t	0,08	50 000,00	4 000,00	0,00	0,08 RTS I / 2024
88	Poznámka: viz. ROZPISKA BETONÁŘSKÉ OCELI, zpracováno v oddílu statiky						
	910 KL 1001	Výpočet - výměra, rozměr: 0,08116 [t] + ztratiné 10% - na ohýbání, řezání Odvětrávání vnitřních prostor VDJ soubor	2,00	8 500,00	17 000,00	0,00	0,01 0,02

Odvětrávání vnitřních prostor vodojemu. Sestavu je nutné uzpůsobit krokům či jiným prvkům střešní konstrukce a podhledu. Odvod kondenzátu potrubím do odpadního potrubí - PVC d 40, vedeno střešním pláštěm a nikou ve střeše. D+M Sestava odvětrávání: Poznámka: a) Trubka PP / PVC, UV stabilní, D = 90 mm, L = 2000 mm, 1 ks b) PP / PVC odbočka, D = 90/90 mm, 2 ks c) PP / PVC ventilační hlavice se sítkou proti hmyzu, D = 90 mm, 1 ks d) PP / PVC kondenzační dno, D = 110 mm, L = cca 200 mm viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDI, POL. 35 Tyč ocelová IPE 200, S235JR Tyč ocelová IPE 200, S235JR. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 0,02240*4,30 => hmotnost 0,02240 [t/m] * délka [m]										
89	13482715		0,10	34 920,00	3 492,00	0,00	3 492,00	1,00	0,10	RTS I / 2024

Poznámka:
 Stavba středně obtížného charakteru a náročnosti s důrazem na koordinaci prací.

Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr												
Název stavby:		OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, č.p. 67, 588 41										
Druh stavby:		Doba výstavby: neuvedeno Objednatel: OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, č.p. 67, 588 41										
Lokalita:		Začátek výstavby: neuvedeno Projektant: Ing. Vladimír Klíčka, Boršov 57, 588 05 Dušejov										
JKSO:		Konec výstavby: neuvedeno Zhotovitel: dle výběru investora										
		Zpracováno dne: 23.02.2024 Zpracoval: Bc. Marek Petschenka, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy Ing. Vladimír Klíčka, Boršov 57, 588 05 Dušejov										
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava	
							Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem		
1	713	Izolace tepelné				17 497,59	2 422,41	19 920,00		0,08		
	71311111R	Isolace tepelné stropů vrchem	m2	40,00	498,00	17 497,59	2 422,41	19 920,00	0,00	0,08	RTS I / 2024	
B) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ												
Poznámka: Montáž a dodávka tepelné izolace, tl. 10 cm. D+M												
VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ, B) POL. 23												
2	762	Konstrukce tesařské				57 398,54	49 978,16	107 376,70		1,74		
	762332130R	Montáž vázaných krovů	m	9,68	834,00	4 502,80	3 570,32	8 073,12	0,02	0,18	RTS I / 2024	
A) KROV - ŘEZIVO												
Montáž střešní soustavy VDJ, včetně dodávky řeziva, hranoly 18/16 cm.												
Poznámka: VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ												
Výpočet - výměra, rozměr:												
2*4,40*1,1 => počet [ks] * délka [m] + rezerva 10% => POL. 1. - POZEDNICE č.1												
3	762332120R	Montáž vázaných krovů	m	12,10	690,00	4 647,13	3 701,87	8 349,00	0,01	0,18	RTS I / 2024	
A) KROV - ŘEZIVO												
Montáž střešní soustavy VDJ, včetně dodávky řeziva, hranoly 14/16.												
Poznámka: VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ												
Výpočet - výměra, rozměr:												
1*4,50*1,1 => počet [ks] * délka [m] + rezerva 10% => POL. 3. - VAZNICE č.1 VRCH.												
2*3,25*1,1 => počet [ks] * délka [m] + rezerva 10% => POL. 4. - VAZNICE č.2 STŘED.												
4	762332120R	Montáž vázaných krovů	m	51,04	690,00	19 602,47	15 615,13	35 217,60	0,01	0,74	RTS I / 2024	
A) KROV - ŘEZIVO												
Montáž střešní soustavy VDJ, včetně dodávky řeziva, hranoly 14/16.												
Poznámka: VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ												
Výpočet - výměra, rozměr:												
8*5,80*1,1 => počet [ks] * délka [m] + rezerva 10% => POL. 6. - KROKEV č.2 BĚŽNÁ.												
5	762332120R	Montáž vázaných krovů	m	38,72	690,00	12 910,36	13 806,44	26 716,80	0,01	0,43	RTS I / 2024	

A) KROV - REZIVO Montáž střešní soustavy VDJ, včetně dodávky řeziva, hranoly 16/8 VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 8*1,10*1,1 => počet [ks] * délka [m] + rezerva 10% => POL. 10. - KLEŠTINA, INT. VRCH. 8*3,30*1,1 => počet [ks] * délka [m] + rezerva 10% => POL. 11. - KLEŠTINA, INT. STŘED.											
6	762342204R1	Montáž kontralatí přibitím	m2	2,90	37,00	40,87	66,43	107,30	0,00	0,00	RTS I / 2024
A) KROV - ŘEZIVO Montáž střešní soustavy VDJ, včetně dodávky řeziva, hranolek 5/4 cm, hranolek 6/4 cm VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 11*4,0*0,06*1,1 => počet [ks] * délka [m] * šířka [m] + rezerva 10% => POL. 18. - LAŤ STŘEŠNÍ - KONTRALATĚ											
7	762342203R1	Montáž latování střech, vzdálenost	m2	11,00	105,00	378,09	776,91	1 155,00	0,00	0,03	RTS I / 2024
A) KROV - ŘEZIVO Montáž střešní soustavy VDJ, včetně dodávky řeziva, latě 3/5 cm. VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 50*4,0*0,05*1,1 => počet [ks] * délka [m] * šířka [m] + rezerva 10% => POL. 19. - LAŤ STŘEŠNÍ - latování (4,0/0,05/0,03)											
8	762341210R1	Montáž bednění a latovaných střech rovných o sklonu do 60st. s	m2	60,50	163,00	0,00	9 861,50	9 861,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
A) KROV - REZIVO Montáž vaznicové soustavy VDJ. VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 50,0*1,1 => plocha [m2] + rezerva 10% - POL. 20. PRKNA - BEDNĚNÍ 5*1,1 => plocha [m2] + rezerva 10% - POL. 21. PALUBKA - PERO DRÁŽKA - EXTERIÉR											
9	762395000R1	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy, svory, prkna, hřebíky,	m3	3,45	1 586,00	5 471,66	0,04	5 471,70	0,02	0,08	RTS I / 2024
A) KROV - ŘEZIVO Montáž vaznicové soustavy VDJ. VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,45 => celková kubatura [m3] položek 1 až 22.											
10	76291111R1	Impregnace řeziva máčením , ochrana proti dřevokazným	m2	154,34	17,00	1 957,71	666,07	2 623,78	0,00	0,01	RTS I / 2024
A) KROV - REZIVO Impregnace řeziva. VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ Poznámka: Výpočet: SOUČET PLOCH POL. 1 až 22.											
11	76291112R1	Impregnace řeziva tlakovakuvá, ochrana proti dřevokazným	m3	3,45	2 282,00	7 781,79	91,11	7 872,90	0,02	0,06	RTS I / 2024

A) KROV - REZIVO											
Impregnace řeziva.											
Poznámka: VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ											
Výpočet:											
SOUČET OBJEMU POL. 1 až 22.											
12	762311103R(	Montáž kotevních želez, příložek, kus	8,00	241,00	105,66	1 822,34	1 928,00	0,00	0,03	RTS I / 2024	
D) OSTATNÍ, PŘÍSLUŠENSTVÍ											
Poznámka: Navaření kotvy pozednice (pás. 30/5 mm) k výztuži věnce. Montáž											
VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ - C) ODVODNĚNÍ => POL. 51.											
764	Konstrukce klempířské				3 693,38	8 683,62	12 377,00		0,04		
13	764352203R(	Žlaby z Pz plechu podokapní m	5,00	602,00	1 004,53	2 005,47	3 010,00	0,00	0,02	RTS I / 2024	
Položka je kalkulována včetně háků, čel, rohů, objímek, rovných hrdel a dilatací. Plech pozinkovaný, tl. 0,8 mm.											
C) ODVODNĚNÍ											
Poznámka: VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ - C) ODVODNĚNÍ - NADOKAPNÍ PLECH, RŠ 400 MM => POL. 40.											
14	764292621R(	Oplechování hřebene a nároží Pz m	4,00	1 813,00	2 597,40	4 654,60	7 252,00	0,00	0,02	RTS I / 2024	
C) ODVODNĚNÍ											
Poznámka: Oplechování hřebene a nároží, RŠ 670 mm. M+D											
VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ - C) ODVODNĚNÍ POL. 43.											
15	764311295R(	Montáž - zhotovení okapů z Pz m	5,00	163,00	0,00	815,00	815,00	0,00	0,00	RTS I / 2024	
C) ODVODNĚNÍ											
Poznámka: Montáž střešního žlabu, rš 250 mm, čtneť zakončení a odtoku + PE vložka proti listí do okapu.											
VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ - C) ODVODNĚNÍ => POL. 44.											
16	764352292R(	Montáž háků Pz půlkruhových kus	5,00	92,00	47,19	412,81	460,00	0,00	0,00	RTS I / 2024	
C) ODVODNĚNÍ											
Poznámka: Montáž háků žlabových nespádových/rovných. M											
VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ - C) ODVODNĚNÍ => POL. 48.											
17	764554492R(	Montáž zděře (objímky) Ti Zn kus	8,00	105,00	44,26	795,74	840,00	0,00	0,00	RTS I / 2024	
C) ODVODNĚNÍ											
Poznámka: Montáž objímky kulatého svodu 90. D											
VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ - C) ODVODNĚNÍ => POL. 49.											
765	Krytina tvrdá				48 927,03	26 734,84	75 661,87		2,52		
18	765901112R(	Fólie parotěsné, difúzní a m2	40,00	204,00	1 894,18	6 265,82	8 160,00	0,00	0,01	RTS I / 2024	
B) STŘEŠNÍ PLAŠŤ											
Poznámka: Montáž a dodávka parozábrany (párotěsné fólie). D+M											
VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ - B) POL. 24											
19	765799312R(	Montáž fólie na bednění přibitím m2	65,00	204,00	7 349,83	5 910,17	13 260,00	0,00	0,01	RTS I / 2024	
B) STŘEŠNÍ PLAŠŤ											
Poznámka: Montáž pojistné hydroizolace s dodávkou. D+M											
VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ - B) POL. 25											
20	765331813R(	Krytina betonová střech m2	48,30	1 003,00	35 667,78	12 777,12	48 444,90	0,05	2,36	RTS I / 2024	
jednoduchých z tašek drážkových,											

B) STRESNÍ PLÁŠT											
Krytina betonová střech jednoduchých z tašek drážkových. D+M											
VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ - B) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ => POL. 26, 27											
Poznámka: Výpočet: 460/10*1,05 => PŘEVZATO Z TABULKY B) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - TAŠKA STŘEŠNÍ BETONOVÁ, CELÁ => POL. 26											
0/3*1,05 => PŘEVZATO Z TABULKY B) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - TAŠKA STŘEŠNÍ BETONOVÁ, PŮLENÁ => POL. 27											
=> počet [ks] / 10 [ks/m2] + rezerva 5%											
21	765331862R	Krytina betonová, doplňky pro B) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ	m	11,00	163,00	925,63	867,37	1 793,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
Poznámka: Krytina betonová, osazení sněhových tašek, 3 řady, každá 3. taška. D+M											
VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ - B) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - TAŠKA STŘEŠNÍ - SNĚHOVÁ											
Výpočet - výměra, rozměr: 30/3*1,1 => PŘEVZATO Z TABULKY B) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - TAŠKA STŘEŠNÍ - SNĚHOVÁ => POL.30., 3 KS/BM											
22	765331882R	Krytina betonová, doplňky pro B) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ	kus	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	RTS I / 2024
Poznámka: Krytina betonová, osazení větracích tašek. D+M											
VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ - B) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - TAŠKA STŘEŠNÍ - VĚTRACÍ => POL. 31											
23	0	Krytina betonová, doplňky pro zastřešení krytinou betonovou B) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ	m	3,67	1 091,00	3 089,60	914,37	4 003,97	0,01	0,05	RTS I / 2024
Poznámka: Osazení hřebenáčů s větracím pásem a příchytkami na bleskosvod. D+M											
VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ - B) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - HŘEBENÁČ (OBYČ. S PŘÍCHYTKOU NA BLESKOSVOD) => POL. 33.											
24	H713	Izolace tepelné 998713101R(Přesun hmot pro izolace tepelné, 50 m vodorovně	t	0,08	1 500,00	0,00	120,00	120,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
25	H762	Konstrukce tesařské 998762102R(Přesun hmot pro tesařské 50 m vodorovně	t	0,99	1 500,00	0,00	1 485,00	1 485,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
26	H764	Konstrukce klempířské 998764101R(Přesun hmot pro klempířské 50 m vodorovně	t	0,04	1 500,00	0,00	60,00	60,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
27	H765	Krytina tvrdá 998765101R(Přesun hmot pro krytiny tvrdé, 50 m vodorovně	t	2,52	1 500,00	0,00	3 780,00	3 780,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
28	M999VD	Montáže ostatní 999999999VI Montáž tkaniny proti hmyzu a B) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ	m	6,00	75,00	75,00	375,00	450,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
Poznámka: Montáž tkaniny proti hmyzu a plactivu.											
VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ - B) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - PÁSKA PROTI HMYZU => POL. 38.											
29	31327125	Ostatní materiál Tkanina proti hmyzu zelený lak	m2	10,00	94,00	7 200,50	0,00	7 200,50	0,00	0,03	RTS I / 2021

B) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

Poznámka: Tkanina proti hmyzu a plactvu. D

VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ - B) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - PÁSKA PROTI HMYZU => POL. 38.

30	553523000	Žlab půlkruhový rš 250 mm pozink- m	10,00	269,00	2 690,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2024
C) ODVODNĚNÍ									

Poznámka: střešní žlab, rš 250 mm, včetně zakončení a odtoku + PE vložka proti listí do okapu.

VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ - C) ODVODNĚNÍ => POL. 44.

31	553448283	Hák žlabový nespádový/rovný kus	8,00	213,00	1 704,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
C) ODVODNĚNÍ									

Poznámka: Hák žlabový d 125 nespádový/rovný. D

VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ - C) ODVODNĚNÍ => POL. 48.

32	5534426232	Objímka kulatého svodu 90 kus	8,00	163,00	1 304,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
C) ODVODNĚNÍ									

Poznámka: Objímka kulatého svodu 90. D

VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ - C) ODVODNĚNÍ => POL. 49.

33	13358426	Ocel pásová jakost S235 30x5,0 t	0,01	56 250,00	562,50	0,00	1,00	0,01	RTS I / 2024
D) OSTATNÍ, PŘÍSLUŠENSTVÍ									

Poznámka: Kotva pozednice, pás. 30/5 mm.

VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VDJ - C) ODVODNĚNÍ => POL. 51.

Poznámka:

Stavba běžného charakteru a náročnosti s důrazem na koordinaci prací.

Celkem (bez DPH): 228 431,07
Celkem (s DPH): 276 401,59

ROZPOČET

Stavba: Vodojemy Hlávkov VHST
Objekt: změny 2 obec

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

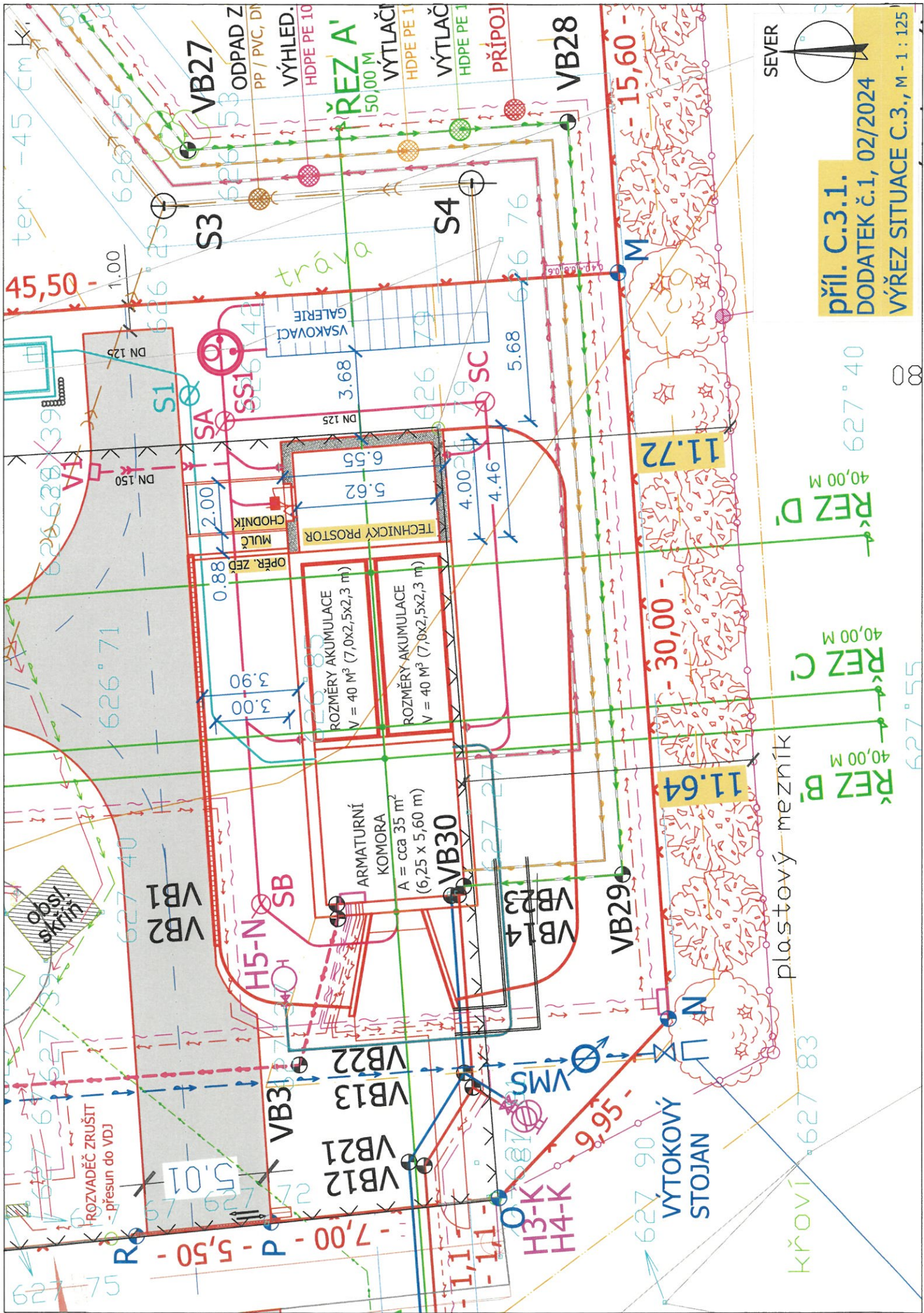
Zpracoval:
Datum: 7. 3. 2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
D1		Ostatní materiál				11 875,00	0,025
166	61173115	Dveře vchodové plně palubkové 110x197 cm model	kus	-1,000	18 125,00	-18 125,00	0,000
		Vchodové PALUBKOVÉ DVEŘE jsou vyrobeny z českého smrkového masivu. Profil dveří 42 mm, vnitřní prostor je zateplen izolací PE. viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - část 2., POL. 41					
168	61140591	dveře jednokřídlové plastové bílé plně 110x197	m2	1,000	30 000,00	30 000,00	0,025
767		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				10 360,00	0,000
109	767640018RA0	Dveře kovové jednokřídlové 110 x 197 cm	kus	1,000	-18 240,00	-18 240,00	0,000
		viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - část 2., POL. 41					
169	767640028RA0	Dveře kovové jednokřídlové pozink 110 x 197 cm	kus	1,000	28 600,00	28 600,00	0,000
		viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - část 2., POL. 41					
783		Nátěry				-1 527,43	0,000
118	783626010R00	Nátěr syntetický truhlářských výrobků 1x lakování	m2	-2,280	181,00	-412,68	0,000
		1x základní nátěr dřevěných dveří . viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - část 2., POL. 41 Výpočet - výměra, rozměr: 1,97*1,10*1,05 => výška [m] * šířka [m] * 5% rezerva					
119	783626020R00	Nátěr syntetický truhlářských výrobků 2x lakování	m2	-4,550	245,00	-1 114,75	0,000
		2x vrchní nátěr dřevěných dveří, odstín modrá RAL. viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - část 2., POL. 41 Výpočet - výměra, rozměr: 2*1,97*1,10*1,05 => počet nátěrů [ks] * výška [m] * šířka [m] * 5% rezerva					
		Oplocení VDJ					
22	31477515	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	-40		69,00	-2 760,00	
		Poznámka: Osnatý drát pozinkovaný - svitek 100 m, pr. 2,24 mm, 10kg (cena za kus 10kg). viz. OPLOCENÍ ČS, POL. 3.					
		40 ka					
31477515		Drát osnatý Zn 4 špičkový d 2,24 mm, žiletka vč. bravoletů		448,000	184,18	82 512,64	
		Oplocení ČS1					
19	31477515	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	-10		69,00	-690,00	
		Poznámka: Osnatý drát pozinkovaný - svitek 100 m, pr. 2,24 mm, 10kg (cena za kus 10kg). viz. OPLOCENÍ ČS, POL. 3.					
		40 ka					
31477515		Drát osnatý Zn 4 špičkový d 2,24 mm, žiletka vč. bravoletů		92,000	184,18	16 944,56	
		Oplocení ČS2					
19	31477515	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	-10		69,00	-690,00	
		Poznámka: Osnatý drát pozinkovaný - svitek 100 m, pr. 2,24 mm, 10kg (cena za kus 10kg). viz. OPLOCENÍ ČS, POL. 3.					
		40 ka					
31477515		Drát osnatý Zn 4 špičkový d 2,24 mm, žiletka vč. bravoletů		73,600	184,18	13 555,65	
		Oplocení ČS3					
19	31477515	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	-10		69,00	-690,00	
		Poznámka: Osnatý drát pozinkovaný - svitek 100 m, pr. 2,24 mm, 10kg (cena za kus 10kg). viz. OPLOCENÍ ČS, POL. 3.					
		40 ka					
31477515		Drát osnatý Zn 4 špičkový d 2,24 mm, žiletka vč. bravoletů		110,400	184,18	20 333,47	
		Celkem				149 223,89	0,025

MNP - neprovedené práce											
OBEC VÝSKYTNA NAD											
Název stavby:		JIHLAVOU, okr. JIHLAVA		Doba výstavby:		neuvedeno		Objednatel:		OBEC VÝSKYTNA NAD JIHLAVOU, č.p. 67, 588 41	
Druh stavby:		VDJ + ÚV HLÁVKOV, ZAPOJENÍ VRTŮ H1, H1-A (DODATEK č.1) DSO 050.1, VDJ + ÚV HLÁVKOV -		Začátek výstavby:		neuvedeno		Projektant:		Ing. Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov	
Lokalita:		PŘÍSTAVBA - OBJEKT PRO CENTRÁLU - STAVEBNÍ ČÁST		Konec výstavby:		neuvedeno		Zhotovitel:		dle výběru investora	
JKSO:		814221		Zpracováno dne:		27.02.2024		Zpracoval:		Bc. Marek Petschenka, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy Ing. Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava	
						Dodávka	Montáž	Jednot.	Celkem		
25	175101201R	Obsyp objektu bez prohození sypaním	m3	76,40	750,00	0,00	57 300,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
Poznámka: Sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění. Obsyp kolem objektu - HTU = +2,35 od koty rostlého terénu po sejmutí ornice. viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ - část 2, POL. 51. Výpočet - výměra, rozměr: 5x6,5x2,35											
Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ, C.3. SITUACE TECHNICKÁ, D.5 VDJ+ÚV											
84	622311732R	Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky KV 100 mm	m2	11,409	2 406,00	18 198,07	9 251,99	-27 450,05	0,01	0,06	RTS I / 2021
88	639571110R	Podklad pod okapový chodník ze šterku tl.100 mm	m2	21,65	174,00	3 767,10	0,00	-3 767,10	0,00	0,10	RTS I / 2021
89	632921911R	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 40 mm	m2	21,65	809,00	7 767,92	9 746,93	-17 514,85	0,13	2,71	RTS I / 2021
Poznámka: Jednoduché příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC). V položce jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm. D+M viz. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE VDJ část 2., POL. 32 Výpočet - výměra, rozměr:											
celkem						-106 032,00					

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr														
Název stavby:		OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, okr. JIHLAVA - VDJ + ÚV HLÁVKOV, ZAPOJENÍ VRTU HV-1				Doba výstavby:		-		Objednatel:		OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, č.p. 67, 588 41		
Druh stavby:						Začátek výstavby:		-		Projektant:		Ing.Vladimír Klíčka, Boršov 57, 588 05		
Lokalita:		k.ú. Hlávkov, k.ú. Vyskytná nad Jihlavou, okr. JIHLAVA				Konec výstavby:		-		Zhotovitel:		výběrové řízení		
JKSO:		8271111				Zpracováno dne:		01/2022		Zpracoval:		Ing. Vladimír Klíčka, Bc. Marek Petschenka		
C	Kód	Zkrácený popis Rozměry		Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka		Montáž	Celkem	Hmotnost (t)		Cenová soustava		
						MJ				Jednot.	Celkem			
								208 880,00						
6	131301113R00	Hloubení nezapáž. jam hor.4 do 10000 m3, STROJINE		m3	36,00	580,00		0,00	20 880,00	0,00	20 880,00	0,00	0,00 RTS I / 2021	
Poznámka: 36*1*1														
Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. SITUACE TECHNICKÁ, D.6. ODPAD Z VDJ, D.16. SPOLEČNÁ ČÁST														
7	131301119R00	Příplatek za lepvost - hloubení nezap.jam v hor.4		m3	5,84	30,00		0,00	175,20	0,00	175,20	0,00	0,00 RTS I / 2021	
Poznámka: Příplatek za lepvost - hloubení nezap.jam v hor.4. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nádrži a o které je snížen celkový výkon stroje.														
BEZDOTKOVÁ JIMKA														
Výpočet - výměra, rozměr:														
Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. SITUACE TECHNICKÁ, D.6. ODPAD Z VDJ, D.16. SPOLEČNÁ ČÁST														
16	Přemístění výkopku													
8	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m		m3	36,00	180,00		0,00	6 480,00	0,00	6 480,00	0,00	0,00 RTS I / 2021	
Poznámka: Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m, bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na doopravní prostředek														
hloubení jam objemu do 10 000 m3 (globální stavba): 7 %														
Výpočet - výměra, rozměr:														
Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. SITUACE TECHNICKÁ, D.6. ODPAD Z VDJ, D.16. SPOLEČNÁ ČÁST														
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m		m3	18,00	260,00		0,00	4 680,00	0,00	4 680,00	0,00	0,00 RTS I / 2021	
Poznámka: Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.														
Část výkopku hornin tř. I-IV, může být použit na dorovnání nespevněných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku.														
Výpočet - výměra, rozměr:														
Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. SITUACE TECHNICKÁ, D.6. ODPAD Z VDJ, D.16. SPOLEČNÁ ČÁST														
10	162701109R00	Příplatek k vod, přemístění hor.1-4 za další 1 km		m3	18,00	3,00		0,00	54,00	0,00	54,00	0,00	0,00 RTS I / 2021	
Poznámka: 1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.														
Předpoklad uložení skládka Malý Beranov.														
Výpočet - výměra, rozměr:														
Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. SITUACE TECHNICKÁ, D.6. ODPAD Z VDJ, D.16. SPOLEČNÁ ČÁST														
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neuhněného výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 (včetně poplatku za sklád m3		m3	18,00	50,00		0,00	900,00	0,00	900,00	0,00	0,00 RTS I / 2021	
Poznámka: Naložení a složení výkopku tř. 1. až 4. z mezideponie pro zásyp rýhy.														
Výpočet - výměra, rozměr:														
Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. SITUACE TECHNICKÁ, D.6. ODPAD Z VDJ, D.16. SPOLEČNÁ ČÁST														
12	162301102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz na mezideponii		m3	18,00	90,00		0,00	1 620,00	0,00	1 620,00	0,00	0,00 RTS I / 2021	
Poznámka: Položka obsahuje naložení, odvoz výkopku na mezideponii, složení výkopku a zpáteční cestu.														
Výpočet - výměra, rozměr:														
Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. SITUACE TECHNICKÁ, D.6. ODPAD Z VDJ, D.16. SPOLEČNÁ ČÁST														
17	Konstrukce ze zemín													
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m		m3	18,00	20,00		0,00	360,00	0,00	360,00	0,00	0,00 RTS I / 2021	
Poznámka: Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m.														
Výpočet - výměra, rozměr:														
Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. SITUACE TECHNICKÁ, D.6. ODPAD Z VDJ, D.16. SPOLEČNÁ ČÁST														
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	14,40	750,00		0,00	10 800,00	0,00	10 800,00	0,00	0,00 RTS I / 2021	

Poznámka: Obsyp hutnělejším nesoudržným materiálem (f = 0-4 mm pro PE) , pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění bez dodávky obsypového materiálu. viz. PODELNÉ PROFILY Výpočet - výměra, rozměr: 0,41*287,50 => OBSYP POTRUBÍ: plocha obsypu [m2] * délka úseku / stoky [m] = 117,44 m ² (0,41*287,50) => odhad křehatiny udlážená potřebným [m2] Dokumentace A PRŮVODNÍ ZPRÁVA B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA C.3 SITUACE TECHNICKÁ D.3 VYTLAČNÝ RAD ě 1 ITZ. PODELNÝ PROFIL, KLADEČSKÉ SCHEMA, VYPIS TRUB, TVAROVEK A ARMATUR, D.16, SPOLEČNÁ												
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Poznámka: z jakékoliv horniny (tř. I - IV.) s uložením výkopku po vrstvách, zemina použita na staveništi k zásypům: viz. PODELNÉ PROFILY Výpočet - výměra, rozměr: 1,37*287,50*1,075 => 74,53 m ² (1,37*287,50*1,075) => délka úseku / stoku [m] + 7,5% max. míra zhutnění Dokumentace A PRŮVODNÍ ZPRÁVA B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA C.3 SITUACE TECHNICKÁ D.3 VYTLAČNÝ RAD ě 1 ITZ. PODELNÝ PROFIL, KLADEČSKÉ SCHEMA, VYPIS TRUB, TVAROVEK A ARMATUR, D.16, SPOLEČNÁ	m3	18,00	350,00	0,00	6 300,00	0,27	4,82	RTS I / 2021		
34	451573111R00	Lože pod potrubí ze šlékopisku f = 0-4 mm Poznámka: Zhotovení podkladního lože pod odpadní potrubí z lom. proslivky f = 0 až 4 mm, včetně dodávky proslivky, D+M viz. PODELNÉ PROFILY / ULOŽENÍ TRUB Výpočet - výměra, rozměr:	m3	3,60	1 320,00	2 491,84	4 752,00	1,89	6,81	RTS I / 2021		
41	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 125, d 75 mm	m	72,00	120,00	0,00	8 640,00	0,00	0,00	RTS I / 2021		
65	58341001.A	Proslivka - hraněná dT Z, fr.0 - 4 tř.B Poznámka: Proslivka pro obsyp vodovodního potrubí z PE, f = 0 - 4 mm. Dodávka materiálu. Výpočet - výměra, rozměr: 116,08 [m3] => viz. hodnota (výměra) pod. obsypu [m3] * 2,34 [m3/lt] + ztrátě 1% Dokumentace A PRŮVODNÍ ZPRÁVA B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA C.3 SITUACE TECHNICKÁ D.3 VYTLAČNÝ RAD ě 1 ITZ. PODELNÝ PROFIL, KLADEČSKÉ SCHEMA, VYPIS TRUB, TVAROVEK A ARMATUR, D.16, SPOLEČNÁ	t	14,40	313,00	4 507,20	0,00	4 507,20	1,00	14,40	RTS I / 2021	
286134704	286134704	Trubka vodovodní PE 100, SDR 11, d 125x11,4 mm, RCn, PAS 1075	m	36,00	433,00	15 588,00						
		Trubka vodovodní PE 100, SDR 11, d 75x4,8 mm, RCn, PAS 1075	m	36,00	158,70	5 713,20						
		1) HYDRANT PLINOPRŮTOKOVÝ D490 80X1,5	KS	2	24560	49120						
		2) N-KOLENO PATNÍ DLOUHÉ DN 80	KS	2	3738	7476						
		3) T-KUS 80/80	KS	1	3600	3600						
		4) T-KUS 125/80	KS	1	6947,36	6947,36						
		5) PŘÍRUBA 0400 80/75	KS	1	2766,4	2766,4						
		6) PŘÍRUBA 0400 125/125	KS	1	3976	3976						
		7) TVAROVKA OBLOUK 80/30 st.	KS	1	5891,2	5891,2						
		8) TVAROVKA OBLOUK 125/30 st.	KS	1	6984,32	6984,32						
		9) ŠOUPĚ E3 DN80	KS	2	9616	19232						
		10) ZEM.SOUPRAVA E3 50-100 1,3-1,8	KS	2	2385	4770						
		11) PODKL. DESKA	KS	2	325	650						
		12) POKLOP ŠOUP.	KS	2	1114	2228						
		13) PODKL. DESKA POD HYDRANT	KS	2	958	1916						
		14) HYDRANT, POKLOP	KS	2	2858	5716						
odpočet												
40	VRN	Přeložka vodovodního řadu z HDPE, PE 100, d 90, SDR 11, PAS 1075 s propojí na okrajová místa řadu 10) PVC d 90, včetně přeložky a naspojování kabelu NN. Kompletní provedení, D+M, dl. 60,0 bm, včetně vztahujících se zkoušek a rozboru vody při zprovoznění. Poznámka: Nevylučuje se zřízení přeložky stávajícího výtlaku PVC d 90 od CS B Kámen do VDJ Hlávkov I, úsek VB cca VB 24 až cca VB 26+. V případě nutnosti přeložky bude obdobně jako u navrhovaných výtlaků osazen sekční uzavěr DN 80 s příslušenstvím a záložní zdvořovací zákopová souprava DN 50 na vertikální odbočce s ochrannou armatur ve skruži se zákrytem.. Při stavu nevyžadujícím překládku, bude položka zrušena. Nutno doplnit při stavbě (průběh, hloubka, stav, apod.)	soubor	1,00	15 000,00	9 750,00	10 500,00	-15 000,00	0,00	0,00		
VRN 02 Komunikace												
11	03100OA0	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, demontáž	kpl	1	15 000,00			-15 000,00	0	0		
CELKEM 192 006,88												





PARÉ č.

Vypracoval Ing. Vladimír Klička	Vypracoval Ing. Vladimír Klička	Odp. projektant Ing. Vladimír Klička	tel.: 603243494 e-mail: klicka@projekceclicka.cz	
Investor : OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, Vyskytná nad Jihlavou 67, 588 41		Okres : JIHLAVA		
OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVU, okres JIHLAVA VDJ + ÚV HLÁVKOV, ZAPOJENÍ VRTŮ H1, H1-A DODATEK č. 1 – OBJEKT PRO ELEKTROCENTRÁLU			Datum	02/2024
			Číslo zakázky	obj. č. 25.1.2024
			Stupeň	DSJ
SO 050 VDJ + ÚV HLÁVKOV II, TECHICKÁ ZPRÁVA			Číslo přílohy	D.5.1.

1. REKAPITULACE ZÁKLADNÍCH ÚDAJŮ

Název stavby	:	OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, okres Jihlava VDJ + ÚV HLÁVKOV, ZAPOJENÍ VRTŮ H1, H1-A
Místo stavby	:	k.ú. Hlávkov
Okres	:	Jihlava
Kraj	:	Vysočina
Investor	:	Obec Vyskytná nad Jihlavou, Vyskytná nad Jihlavou 67, 588 41
Provozovatel	:	Obec Vyskytná nad Jihlavou, Vyskytná nad Jihlavou 67, 588 41
Zhotovitel	:	dopřesněno bude ve výběrovém řízení
Stavební objekt	:	SO 050 VODOJEM + ÚV HLÁVKOV (VDJ HLÁVKOV II)
STUPEŇ PD	:	/DSJ/ Dokumentace stavby jednostupňová
DODATEK č.1.	:	OBJEKT PRO ELEKTROCENTRÁLU

ÚVOD

Dodatek č.1 byl vypracován na základě objednávky investora stavby ze dne 25.1.2024.
V rámci zpracování projektové dokumentace k objektu SO 050 VDJ + ÚV Hlávkov byla investorovi předložena nabídka technické možnosti napájet objekt VDJ Hlávkov II při výpadku NN mobilní elektrocentrálou o výkonu zajišťující chod technologie ÚV čerpání z vrtu HV-1, který je z vrtů H1, H1-A a HV-1 největší vydatnosti.

Vrt HV-1 byl v době zpracování PD pro zapojení vrtů H1, H1-A v realizaci a prověřování. Zpracování dokumentace je samostatně.

Investor nabízené řešení odsouhlasil.

Vybraný stroj : Elektrocentrála, MEDVED Grizzli 24000 V AVR ATS.
odkaz .:

<https://www.medved-elektrocentrally.cz/automaticky-zalozni-zdroj-medved-grizzli-24000-v-avr-ats>

kontakt na dodavatele :
Ing. Filip Manek, Ph.D., telefon : 776 195 303

Stroj dodat s ústrojím pro pohyb – rám na kolečkách.
Stroj zakoupit s typizovanou vanou pro případ úkapu náplní.

Na základě déletrvajícího výpadku NN v lokalitě v době před zahájením realizace stavby, došel investor k rozhodnutí a požadavku k pevné instalaci stroje bez jeho převozu v případě potřeby.

Stroj bude určen pouze pro předmětný vodárenský provoz se zajištěním chodu strojů, v rozsahu, jak je uvedeno výše.

Požadavkem investora, Kontrolní den stavby č.5 bylo připravit technické řešení pro stabilní instalaci agregátu.

PŘEDPROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA

Diskutována byla následující možná řešení :

- otevřený přístřešek – ochrana před deštěm
- nákup typové konstrukce – mobilní buňka, plechová či betonová garáž s osazením v areálu a kabelovými propoji k objektu VDJ Hlávkov II s osazením konstrukce ve vybraném místě v areálu VDJ
- přístavek k realizovanému objektu VDJ Hlávkov II.

Vybrána byla varianta c).

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

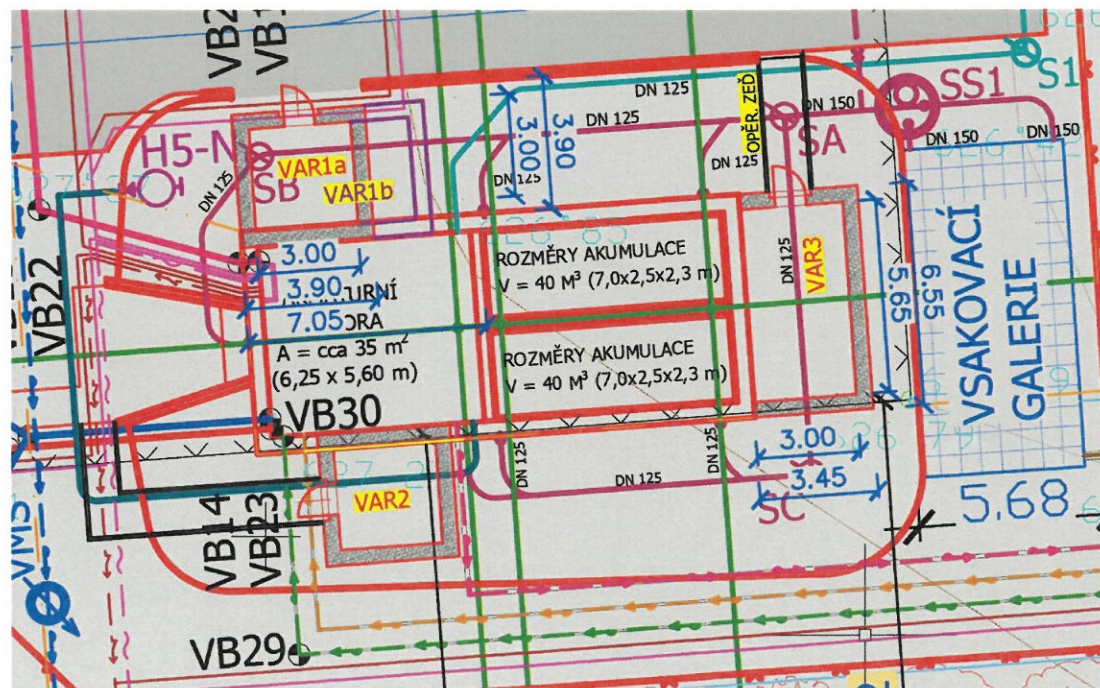
DISPOZICE

Původním požadavkem investora bylo umístění přístavku mezi hranou svahu objektu a levou opěrnou zídkou při pohledu na vstup v čele objektu, tedy u vstupu objektu.

Zajištěním technických nároků na objekt u výrobce bylo konstatováno, že prostor k dispozici je nedostatečný.

Zpracovatelem byly investorovi předloženy varianty řešení 1, 2, 3, případně varianta 1 s rozšířením.

- viz.: obrázek možných variant.



Investor vybral variantu č. 3 – prodloužení objektu do jeho zadní části, s tím, že užitný prostor bude kromě agregátu využit jako sklad náhradních dílů a náradí či základní technický prostor pro obsluhu.

Objednávkou ze dne 25.1.2024 dopřesnil investor světlý půdorysný rozměr světla šíře místnosti v ose prodloužení objektu – 4,0 m.

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Navrhované konstrukční řešení vychází z konstrukce a materiálového provedení stavby.

Vlastní konstrukce jsou popsány v Legendě materiálového provedení přístavby

A) ZÁKLADY :

Betonové základové pasy pod nosným zdívem, provedení do výkopu, část nad úroveň terénu do bednění.

B) STĚNY :

Stěny z keramických bloků na tl. 365 mm, jak jsou užity ve zbývajících částech objektu.
Dle informace v průběhu zpracování, byla ukončena výroba bloků 365 mm.
Nahrazeno bude bloky tl. 380 mm.

C) ŽELEZOBETOVÉ ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE :

V úrovních dle výkresu budou provedeny 2 ztužující ŽB věnce, niveleta ponechána na stejné kótě, jak je původní řešení

D) STROP :

Prostor nebude zastropen – dohoda s p. Markem.
Zakončeno bude podhledem podstřešního prostoru, stejné provedení jako ve zbývajících částech objektu.

E) STŘEŠNÍ KONSTRUKCE :

Prostor nebude zastropen – dohoda s p. Markem – místostarostou.
Zakončeno bude podhledem podstřešního prostoru, stejné provedení jako ve zbývajících částech objektu.
Střecha bude prodloužena s objektem.

F) OTVORY :

1 x okno, 1 x vstupní dveře. Barevné provedení a charakteristika - stejné, jako ve zbylých částech objektu.

G) PROSTUPY – vyznačeno výkresu :

Bude založeno při zdění, případně vrtáno dodatečně – zhotovitel.

Prostup pro odtah spalin od elektrocentrály bude proveden dle dodatečně.
Navrženy jsou 2 varianty polohy zdroje.

Konzultace s výrobcem :
Maximální délka spalinové cesty je 3,0 m od stroje ke komínku.
V místě prostupu atypický prostupový přípravek z nerez plechu + spalinové potrubí.

Mezikruží vycpat skelnou vatou.

Polystyren fasády nahradit v místě vývodu spalin deskou z minerální vlny.

Čtverec cca 0,6 x 0,6 m s otvorem pro prostup.

Ventilační komínek s hlavicí.

Dle výběru varianty umístění stroje bude dopřesněna spalinová cesta, místo prostupu i atyp. prostupový přípravek s komínkem.

Spalinové potrubí bude vedeno po stěně s kotvením.

Výstražná cedule pro tepelné vedení a neodkládání hořlavých předmětů na spalinové potrubí a v jeho blízkosti.

H) POVRCHY :

Běžné provedení – Legenda na výkresu.

I) ELEKTRO STAVEBNÍ - STAVEBNÍ :

- prodloužení bleskosvodu
- osvětlení interiéru
- světlo nad vstupem do objektu
- zásuvkový obvod

ELEKTRO STAVEBNÍ – EXTERNÍ NAPÁJENÍ OBJEKTU :

- kabelová trasa z elektro skříně pro centrálu – propoj k rozvaděči
- vrtaný prostup, vedení kabelů po stěně v lištách

J) DOPAD ZMĚNY NA OSTATNÍ OBJEKTY A KONSTRUKCE

- drobná úprava kanalizace, umístění sedimentační šachty na dešťové kanalizaci a revizní a šachty na pracím potrubí, řešeno dodatkem
- vsakovací galerie, odsun od objektu pro dodržení odstupové vzdálenosti 3,50 m řešeno dodatkem
- chodník – zpevněná plocha, zámková dlažba tl. 8 cm, spádovat ke komunikaci, řešeno dodatkem
- obsyp objektu – úprava obsypu, dle výkresu, řešeno dodatkem, dopočet skutečnosti
- opěrná zídka na vstupu do objektu – opěra pro svahování, řešeno dodatkem

ZÁVĚR :

Stavbou provést v souladu s technickými a legislativními předpisy.

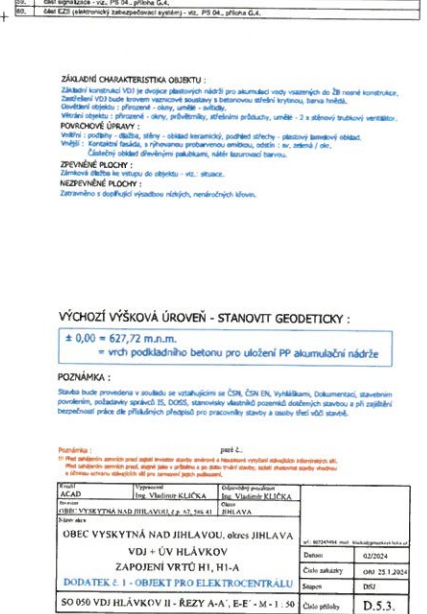
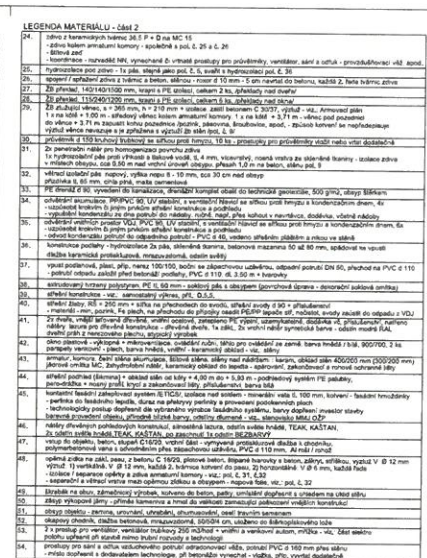
Stavbou provést při dodržení vztahujících se předpisů BOZP.

Vypracován výkaz výměr.

Případná dopřesnění budou provedena v rámci kontrolních dnů stavby.

Jihlava, 27.2.2024

[illegible]

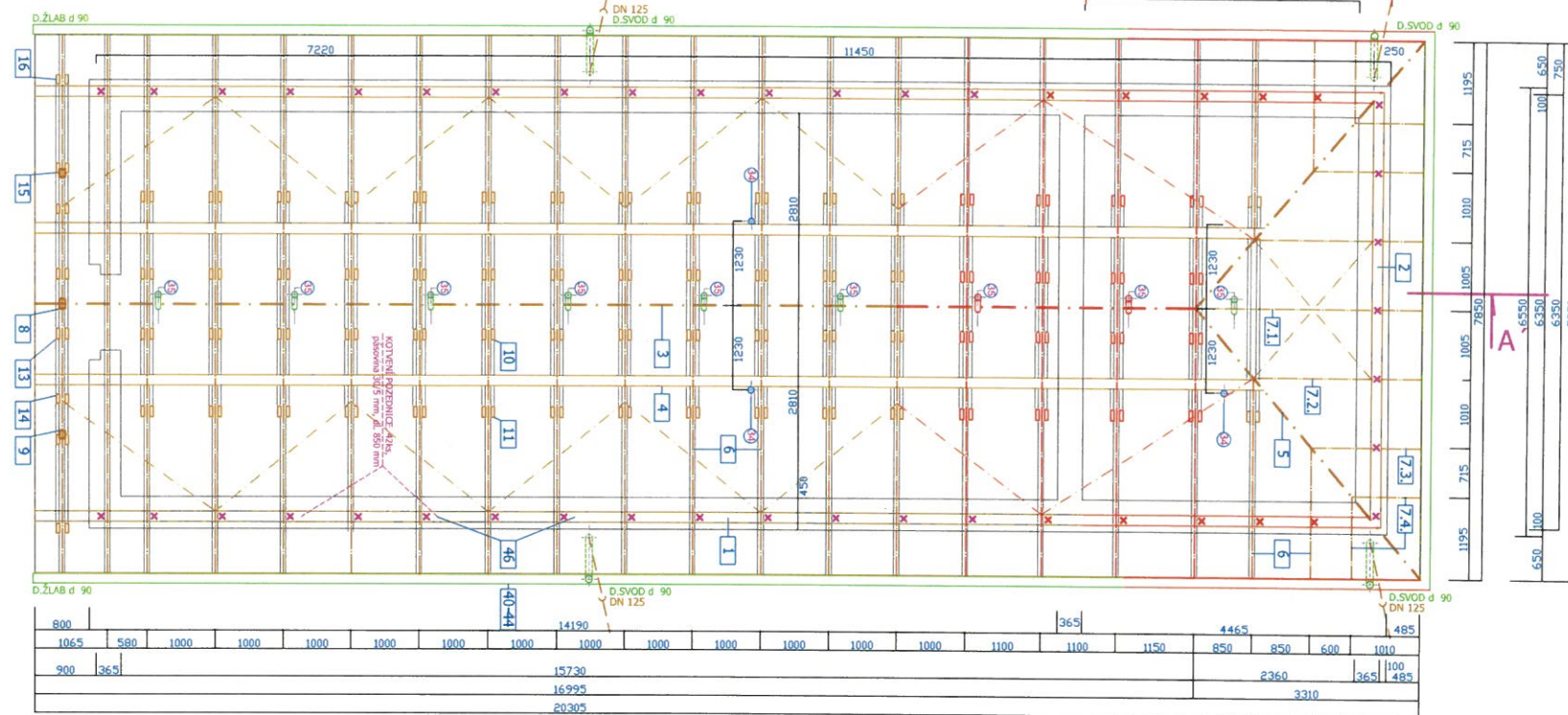


VODOJEM HLÁVKOV II

V = 2 x 40,00 m3

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

DODATEK č.1, PŘÍSTAVBA - OBJEKT PRO ELEKTROCENTRÁLU



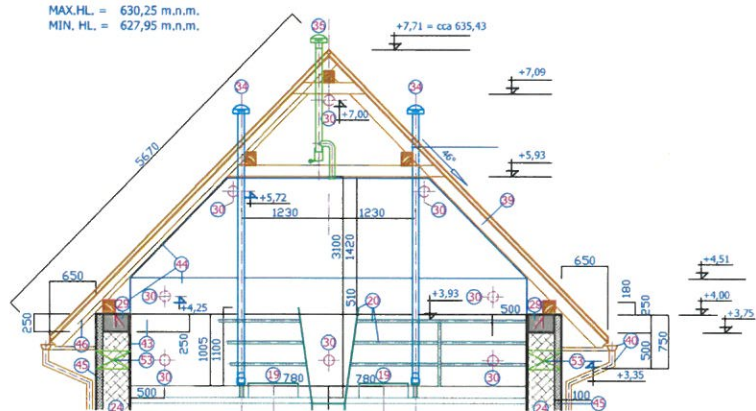
VODOJEM HLÁVKOV II

V = 2 x 40,00 m3

ŘEZ B-B'

MAX. HL. = 630,25 m.n.m.

MIN. HL. = 627,95 m.n.m.



POZNÁMKA :

Skladbu střešního pláště se předepisuje provést v rozsahu : - pojistná hydroizolace - tepelná izolace - parozábrana od jednoho výrobce.

Alternativně, výběrem tepelné izolace s kompatibilitním, výrobem izolace doporučenými střešními firmami.

Materiály uvedené pro střešní konstrukci budou uvedeny v nabídce zhotovitele pro výběrové řízení.

DODATEK č.1, V TABULCE JSOU ZMĚNY Z DŮVODU ROZŠÍŘENÍ OBJEKTU

VDJ HLÁVKOV II - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - ZMĚNA V DŮSLEDKU ROZŠÍŘENÍ OBJEKTU

KROV VAZNICOVÉ SOUSTAVY - VÝPIS ŘEZIVA A OSTATNÍCH MATERIÁLŮ - V PD VYZNAČENO ČERVENĚ

A) KROV - ŘEZIVO

POZICE	POPIS	PROFIL	YVŠKA	ŠÍŘKA	DĚLKA	M3 / ks	POČET	M.J.	POČET	M.J.	M3 CELKEM
1.	POZEDNICE č.1	0,18	0,16	4,40	0,13	2	ks				0,25
2.	POZEDNICE č.2	0,18	0,16	6,35	0,18	0	ks				0,00
3.	VAZNICE VRCHOLOVÁ č.1	0,18	0,14	4,50	0,10	1	ks				0,10
4.	VAZNICE STŘEDOVÁ č.2 - dlouhá	0,16	0,14	3,25	0,07	2	ks				0,15
5.	KROKEV č.1 - VRCHOLOVÁ	0,16	0,14	6,85	0,15	0	ks				0,00
6.	KROKEV č.2 - BEŽKA	0,16	0,14	5,80	0,13	8	ks				1,04
7.	KROKEV č.1 - ZABRÁNKA	0,16	0,14	4,65	0,10	0	ks				0,00
8.	SLOUPEK SVISLÝ - ŠTÍT	0,16	0,16	3,80	0,10	0	ks				0,00
9.	SLOUPEK STÍKÝ / VÝPĚRA - ŠTÍT	0,14	0,14	2,40	0,05	0	ks				0,00
10.	KLEŠTINA - INTERIER - VRCHOLOVÁ	0,16	0,08	1,10	0,01	8	ks				0,11
11.	KLEŠTINA - INTERIER - STŘEDOVÁ	0,16	0,08	3,30	0,04	8	ks				0,34
12.	KLEŠTINA - INTERIER - SPODNÍ						ks				nezastoupeno
13.	KLEŠTINA - EXTERIER - HORNÍ	0,16	0,08	1,10	0,01	0	ks				0,00
14.	KLEŠTINA - EXTERIER - STŘED - HORNÍ	0,16	0,08	3,00	0,04	0	ks				0,00
15.	KLEŠTINA - EXTERIER - STŘED - SPODNÍ	0,16	0,08	4,20	0,05	0	ks				0,00
16.	KLEŠTINA - EXTERIER - SPODNÍ	0,16	0,08	6,70	0,09	0	ks				0,00
17.	LAT STŘEŠNÍ - ZTUŽIDLO, dl. 4,0 m	0,05	0,04	4,00	0,01	0	ks				0,00
18.	LAT STŘEŠNÍ - KONTRALAT, dl. 4,0 m	0,06	0,04	4,00	0,01	11	ks				0,11
19.	LAT STŘEŠNÍ - dl. 4,0 m, letovskil 300 mm	0,05	0,03	4,00	0,01	50	ks				0,30
20.	PRŮHA - BEDNĚNÍ	0,02	0,1-0,2				50	m2			1,00
21.	PALUBKA - PERO DRÁŽKA - EXTERIER						5	m2			0,05
22.	Spojovací, kotvicí prostředky, příslušenství systém, prvky dle vybraného výrobce krytiny						0	soubor			

Poznámka k pol. č. 17 : Ztužidlo bude zapuštěno rozměrem 40 mm do krokví

B) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

POZICE	POPIS	OSTATNÍ SPECIFIKACE	POZNÁMKA
23.	TEPELNÁ IZOLACE, tl. 12 cm	40 m2	specifikace - viz technická zpráva
24.	PAROZÁBRANA	40 m2	specifikace - viz technická zpráva
25.	POJISTNÁ HYDROIZOLACE	65 m2	specifikace - viz technická zpráva
26.	Taška střešní betonová, celá, krycí š. = 300 mm	460 ks	10 ks / 1 m2
27.	Taška střešní betonová, půlná, krycí š. = 150 mm	0 ks	3 ks / 1 bm
28.	Taška střešní - krajová - levá	0 ks	3 ks / 1 bm
29.	Taška střešní - krajová - pravá	0 ks	
30.	Taška střešní - omlévací	30 ks	
31.	Taška střešní - větrací	15 ks	
32.	Taška střešní - prostupová d 90	0 ks	
33.	Hřebenač (přichytí na bleskosvod)	10 ks	
34.	Hřebenač roškovací, hřebenač zvonitý	0 ks	3 řady, každá 3 taška
35.	Hřebenač koncový, nároží	0 ks	2 řady, každá 3 taška
36.	Hřebenač koncový, vrcholový, plastová zálepka	0 ks	pro větrací komínky
37.	Ventilační komínky d 90 s hlavicí a krytkou	0 ks	
38.	Pláště proti hmyzu a plátcu	6 bm	specifikace při zakoupení systému, korozivzdorné, v barvě systému
39.	Spojovací, kotvicí prostředky, příslušenství	0 soubor	

C) ODVODNĚNÍ

40.	NADOKAPNÍ PLECH, RS 400 mm	10	bm	poznik, plech, tl. 0,8 mm (*)
41.	OPLECHOVÁNÍ UZLABÍ, RS 670 mm	0	bm	poznik, plech, tl. 0,8 mm
42.	OPLECHOVÁNÍ ŠTÍTU, RS 400 mm	0	bm	poznik, plech, tl. 0,8 mm (*)
43.	OPLECHOVÁNÍ HŘEBENE A NÁROŽÍ, RS 670 mm	4	bm	poznik, plech, tl. 0,8 mm (**)
44.	STR. ZLAB. RS +250 mm, vč. zakončení a odtoku, + PE vložka proti listu do okapu	10	bm	poznik, plech, tl. 0,8 mm
45.	STŘEŠNÍ SVOID, d 90, vč. kotev, oblémeč d 1,0 m	0	bm	poznik, plech, tl. 0,8 mm
46.	STR. ŽLABY A SVOIDY, kolená, kančovky	0	soub.	poznik, plech, tl. 0,8 mm
47.	LAPAČ STŘEŠNÍCH SPAVENIN, d 90 - d110	0	ks	pláště provedení, zápachová uzávěra
48.	OKAPOVÝ HAK d90 - d125	8	ks	prov. v rámci systému, žlab, zinkováno
49.	OKAPOVÝ OBJÍMKA	8	ks	prov. v rámci systému, žlab, zinkováno
50.	Spojovací, kotvicí prostředky, těsnící pásy, pásy proti plátcu a hmyzu	0	soubor	specifikace při zakoupení systému, korozivzdorné, v barvě systému

D) OSTATNÍ, PŘÍSLUŠENSTVÍ

51.	KOTVA POZEDNICE, PAS. 30/5 mm, NASTRUŽENO, NAVÁŘENO K VÝZTUŽI VĚNCE	8	ks	matice a podklisky, vruty, příp. šroubov. vše žárově žárově zinkované
52.	BLESKOSVOD	0	soubor	viz.: oddíl PD - část elektro

LEGENDA MATERIÁLŮ :

7 ŘEZIVO KROVU - POZICE

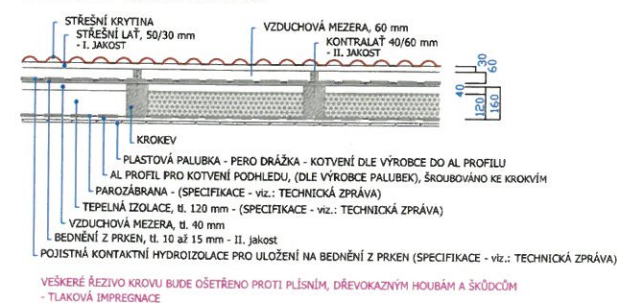
7 viz.: LEGENDA - STAVEBNÍ ČÁST

POZNÁMKA :

Stavba bude provedena při dodržení dokumentace, stavebního povolení, vztahujících se ČSN a Technologických postupů. Dodrženy budou bezpečnostní předpisy, požadavky TDI a koordinátora BOZP. Změna materiálu je možná pouze po předchozím projednání s projektantem a určeným zástupcem investora /TDI/.

Při nejasnostech v projektové dokumentaci, bude půlžán projektant k upřesnění technického řešení.

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE



VŠEČKÉ ŘEZIVO KROVU BUDE OŠETŘENO PROTI PLÍSNĚM, DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM A ŠKŮDČŮM - TLAKOVÁ IMPREGNACE

VÝCHOZÍ VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ - STANOVIT GEODETICKY :

± 0,00 = 627,72 m.n.m.
= vrch podkladního betonu pro uložení PP akumulární nádrže

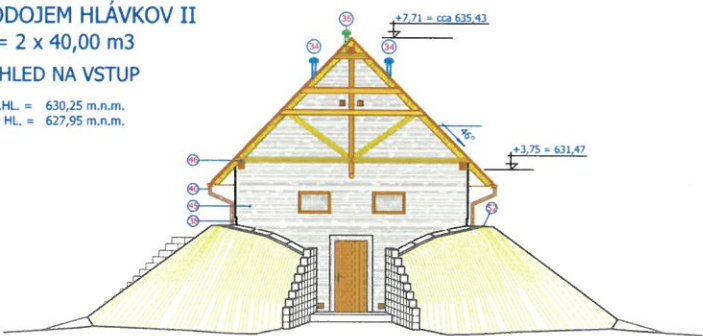
Poznámka :

!!! Před zahájením zemních prací zajistí investor stavby směrové a úrovněvé výtčření stávajících inženýrských sítí. Před zahájením zemních prací, stejně jako v průběhu a po dobu trvání stavby, zajistí zhotovitel stavby vhodnou a účinnou ochranu stávajících sítí pro zamezení jejich poškození.

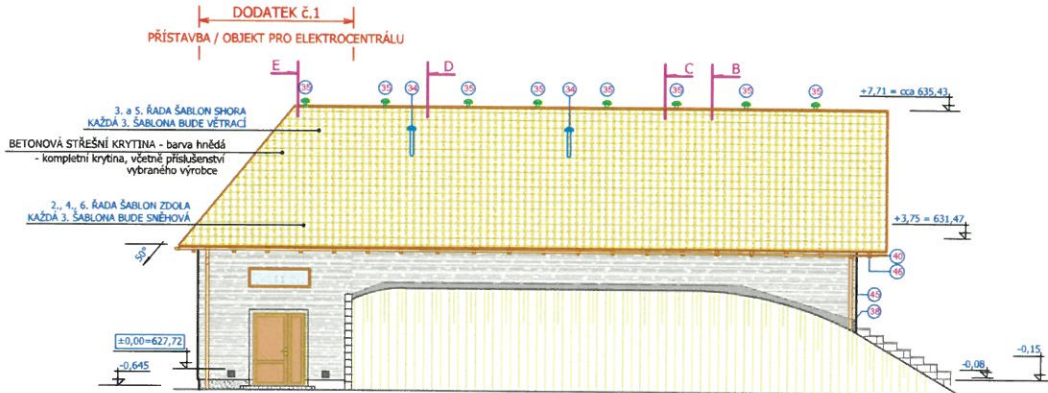
Kreslí ACAD	Vypracoval Ing. Vladimír KLÍČKA	Odpovědný projektant Ing. Vladimír KLÍČKA
Investor OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, č.p. 67, 588 41	Okres JIHLAVA	
Název akce OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, okres JIHLAVA		
	VDJ + ÚV HLÁVKOV	
	ZAPOJENÍ VRTŮ H1, H1-A	
	DODATEK č. 1 - OBJEKT PRO ELEKTROCENTRÁLU	
	SO 050 VDJ HLÁVKOV II - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE, M - 1:50	
	Datum 02/2024	
	Číslo zakázky OBJ. 25.1.2024	
	Stupeň DSJ	
	Číslo přílohy D.5.4.	

VODOJEM HLÁVKOV II
V = 2 x 40,00 m3
POHLED NA VSTUP

MAX. HL. = 630,25 m.n.m.
MIN. HL. = 627,95 m.n.m.



VODOJEM HLÁVKOV II
V = 2 x 40,00 m3
POHLED BOČNÍ



Základní charakteristika objektu :
Základní konstrukci VDJ je dvojice plastových obetonovaných nádrží pro akumulaci vody.
Zastřešení bude krovem vaznicové soustavy s betonovou střešní krytinou, barva hnědá.
Osvětlení objektu : přirozené - okny, umělé - svítidla.
Větrání objektu : přirozené - okny, průvětrníky, střešní průduchy, umělé - stěnový ventilátor.
Povrchové úpravy :
Vnitřní : podlahy - dlažba, stěny - obklad keramický, podhled střešy - plastový lamelový obklad.
Vnější : Kontaktní fasáda, s rýhovanou probarvenou omítkou, odstín : sv. zelená / okr.
Částečný obklad dřevěnými palubkami, nátl. lazurovací barvou.
Zpevněné plochy :
Zámková dlažba ke vstupu do objektu - viz.: situace.
Nezpevněné plochy :
Zatrávněno s doplňující výsadbou nízkých, nenáročných dřevin.

VÝCHOZÍ VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ - STANOVIT GEODETIČKY :
± 0,00 = 627,72 m.n.m.
= vrch podkladního betonu pro uložení PP akumulární nádrže

LEGENDA MATERIÁLŮ :
10 viz.: LEGENDA - VÝKRESY STAVEBNÍ ČÁSTI, příl. řady č.: D.5.3., D.5.4.

VÝCHOZÍ VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ - STANOVIT GEODETIČKY :
± 0,00 = 627,72 m.n.m.
= vrch podkladního betonu pro uložení PP akumulární nádrže

Poznámka :
III Před zahájením zemních prací zajistí investor stavby směrové a hroučkové výtýčení stávajících inženýrských sítí.
Před zahájením zemních prací, stejně jako v průběhu a po dobu trvání stavby, zajistí zhotovitel stavby vhodnou a účinnou ochranu stávajících sítí pro zamezení jejich poškození.

náhl CAD	Vypracoval Ing. Vladimír KLÍČKA	Odpovědný projektant Ing. Vladimír KLÍČKA	tel.: 603243494, mail: klucka@projektsklicka.cz
investor OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, š.p. 67, 588 41	Okres JIHLAVA		
rev akce OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, okres JIHLAVA	VDJ + ÚV HLÁVKOV ZAPOJENÍ VRTŮ H1, H1-A		
DODATEK č. 1 - OBJEKT PRO ELEKTROCENTRÁLU			
SO 050 VDJ HLÁVKOV II - POHLEDY			Datum 02/2024
			Číslo zakázky OBJ. 25.1.2024
			Stupeň DSJ
			Číslo přílohy D.5.5.



ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE Č.23 ze dne 18.3.2024

Název stavby:	„Obec Vyskytná nad Jihlavou, okres Jihlava VJD + ÚV Hlávkov, zapojení vrtů H1, H1-A“		
Datum konání:	18.3.2024 v 13.00 hod		
Místo konání:	staveniště		
Zapsal:	Ing. Miroslav Bém – TDI		
Účastníci:	Viz. Prezenční listina		
Přílohy:	Č. 1 – Prezenční listina		
Obdržel:	Účastníci tohoto jednání,	Počet stran:	2

Kontrola plnění předcházejících bodů :

9/3 Objednatel vznesl požadavek na vybudování kamerového systému s osazením kamer u VDJ a vrtů s dálkovým přenosem dat na obecní úřad. Zhotovitel předloží návrhy technického řešení s cenovou nabídkou k odsouhlasení – **zhotovitel, nesplněno, TRVÁ**

KD 16 – splněno, za účasti projektanta byla diskutována předložená nabídka. Rekapitulace zadání : osadit 1 kameru na vodojem, pro přenos využít již navržený systém ovládání úpravny, u vrtů nebudou kamery postačí navržený zabezpečovací systém neoprávněného vstupu– projektant elektro 4control zpracuje dodatek PD – **PROBÍHÁ, ZPRACUJE CENOVOU NABÍDKU– TRVÁ– nesplněno**

KD 23 – rozpočet s cenovou nabídkou bude součástí Změnového listu č.2 – t. do příštího KD

11/2 Objednatel žádá o předložení cenové nabídky na dodání náhradního zdroje s automatickým startem – **zhotovitel, nesplněno, TRVÁ**

KD 16 – splněno, odsouhlasena dodávka záložního zdroje s přídatnou nádrží, ostatní položky : GSM modul, servisní sada a doprava s montáží neodsouhlaseno. **Projektant navrhne stavební řešení přístřešku pro umístění záložního zdroje a případné další vyvolané změny(přívod elektřiny a ovládání, odvětrání atd. – projektant ,**

KD 19 – objednatel preferuje variantu 3, projedná na zastupitelstvu souhlas s pokračováním projektování – **objednatel**

KD 20– zastupitelstvo odsouhlasilo, projektant zpracovává projektovou dokumentaci včetně VV, následně zhotovitel ocení dle SOD– **PROBÍHÁ– splněno**

12/4 Zhotovitel předloží typ vodoměrné šachty k odsouhlasení – **zhotovitel, TRVÁ**

15/2 Dodavatel provedl vyčištění vrtů HV 1 a H1, v případě vrtu H1A nebylo dosaženo dna vrtu. Objednatel zajistil kamerovou prohlídku vrtu pro zjištění stavu. O prohlídce bude proveden kamerový záznam. Následně projektant společně s hydrogeologem navrhne Pokud není uveden konkrétní termín splnění zadaného úkolu, má se za to, že je to termín příštího kontrolního dne. Tento zápis nabývá platnosti podpisem zúčastněných stran. Odsouhlasené originály jsou uloženy v archivu TDI.

„Obec Vyskytná nad Jihlavou, okres Jihlava VJD + ÚV Hlávkov, zapojení vrtů H1,H1-A“

[illegible]



22/3 Zhotovitel do konce týdne zpracuje ocenění změny ZL 2 a předá TDI ke kontrole-
zhotovitel- Nesplněno, TRVÁ

KD 24 - TDI připomínkoval a žádá o opravu

KD 25 - probíhá kontrola rozpočtů

23/2 Objednatel žádá o posunutí elektro pilíře a záměnu za betonový na výtlačku HV-1 .
Zhotovitel provede, bude nutné naspojkovat kabely a chráničky - **informace,
odsouhlaseno, vypouští se**

24/2 TDI nepožaduje provádět sjednocovací penetrační nátěr zdiva pod KZS stěn- **informace-
TRVÁ**

24/3 Proběhla kontrolní prohlídka stavby zástupcem vodoprávního úřadu MMJ Ing. Doskočilem
. V rámci kontroly byly projednány a předběžně odsouhlaseny změny stavby (přístavba
skladu) a bylo dohodnuto, že investor požádá o změnu stavby před jejím dokončením.
Projektant připraví jednoduchou PD - **investor, projektant- TRVÁ**

24/4 Zhotovitel zajistí odběry a kontrolní rozborů vody (celkové) všech vrtů pro ověření
správnosti vstupních podkladů a požadavků na technologii ÚV před objednáním
technologie dle Vyhl. 252/2004 a 422/2016Sb.. Bude předcházet dostatečné čerpání
vody z vrtů - **zhotovitel**

KD 25 - proběhlo čerpání po dobu asi dvou dnů a následné odebrání vzorků, k dnešnímu dni
zbývá odebrat vzorek z HV-1, **výsledky rozborů co nejdříve předat projektantovi
k posouzení**

24/5 Projektant upozorňuje aby prostupy pro ventilátory nebo větrací otvory nebyly v kolizi
s jakýmkoliv potrubím s vodou z důvodu zamrznutí - **informace, vypouští se**

Nové body :

25/1 Harmonogram, postup prací : práce na výtlačku a gravitaci přerušeny

VDJ - provádí se obklady VDJ - **Informace**

Předpoklad na přelomu dubna a května nástup na stavební dokončení ČS a následně
technologie a elektroinstalaci

25/2 - TDI požaduje osadit nerezové rámy pro rošty technologického kanálu - **zhotovitel**

25/3 - TDI žádá o předložení typu plastových palubek pro odsouhlasení

25/4 - Objednatel požaduje provést hromosvod a zemnění dle výkresu G.3.2.3

Příští kontrolní den s pochůzkou po stavbě v pondělí 29.4.24 v 13.00 hod .

Pokud není uveden konkrétní termín splnění zadaného úkolu, má se za to, že je to termín příštího kontrolního dne.
Tento zápis nabývá platnosti podpisem zúčastněných stran. Odsouhlasené originály jsou uloženy v archivu TDI.



ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE Č.25 ze dne 15.4.2024

Název stavby:	„Obec Vyskytná nad Jihlavou, okres Jihlava VJD + ÚV Hlávkov, zapojení vrtů H1,H1-A“		
Datum konání:	15.4.2024 v 13.00 hod		
Místo konání:	staveniště		
Zapsal:	Ing. Miroslav Bém – TDI		
Účastníci:	Viz. Prezenční listina		
Přílohy:	Č. 1 – Prezenční listina		
Obdrží:	Účastníci tohoto jednání,	Počet stran:	2

Kontrola plnění předcházejících bodů :

9/3 Objednatel vznesl požadavek na vybudování kamerového systému s osazením kamer u VDJ a vrtů s dálkovým přenosem dat na obecní úřad. Zhotovitel předloží návrhy technického řešení s cenovou nabídkou k odsouhlasení – **zhotovitel, nesplněno , TRVÁ**

KD 16 – splněno, za účasti projektanta byla diskutována předložená nabídka. Rekapitulace zadání : osadit 1 kameru na vodojem, pro přenos využít již navržený systém ovládání úpravny, u vrtů nebudou kamery postačí navržený zabezpečovací systém neoprávněného vstupu– projektant elektro 4control zpracuje dodatek PD – PROBÍHÁ, ZPRACUJE CENOVOU NABÍDKU– **TRVÁ– nesplněno**

KD 23 – rozpočet s cenovou nabídkou bude součástí Změnového listu č.2 – t. do příštího KD– **TRVÁ**

12/4 Zhotovitel předloží typ vodoměrné šachty k odsouhlasení – **zhotovitel, předloženo, odsouhlasena tl. Stěny 8 mm, stupačky , prostupy potrubí dle PD, dále nesledovat**

15/2 Dodavatel provedl vyčištění vrtů HV 1 a H1, v případě vrtu H1A nebylo dosaženo dna vrtu. Objednatel zajistil kamerovou prohlídku vrtu pro zjištění stavu. O prohlídce bude proveden kamerový záznam. Následně projektant společně s hydrogeologem navrhne další postup – **projektant**

KD 16 – na kamerovém záznamu ověřeno, že vrt je průchozí , stav popsán ve zprávě. Dodavatelem panem Mgr. Blažičkem byl navržen postup vyčištění vrtu. Dále se provede čerpací ověřovací zkouška dle návrhu RNDR. Forycha– **TRVÁ– nesplněno**

KD 24 – **splněno, čeká se na předání výsledků– TRVÁ**

16/2 Objednatel požaduje na oplocení objektů čerpacích stanic a VDJ nahradit 2 x ostnatý drát za žiletkový. Nutno prověřit stavební připravenost ŽB sloupků – **zhotovitel– TRVÁ nabídka**

Pokud není uveden konkrétní termín splnění zadaného úkolu, má se za to, že je to termín příštího kontrolního dne. Tento zápis nabývá platnosti podpisem zúčastněných stran. Odsouhlasené originály jsou uloženy v archivu TDI.

„Obec Vyskytná nad Jihlavou, okres Jihlava VJD + ÚV Hlávkov, zapojení vrtů H1,H1-A“

[illegible]



další postup - projektant

KD 16 - na kamerovém záznamu ověřeno, že vrt je průchozí, stav popsán ve zprávě. Dodavatelem panem Mgr. Blažíčkem byl navržen postup vyčištění vrtu. Dále se provede čerpací ověřovací zkouška dle návrhu RNDR. Forycha- **TRVÁ- nesplněno**

16/2 Objednatel požaduje na oplocení objektů čerpacích stanic a VDJ nahradit 2 x ostnatý drát za žiletkový. Nutno prověřit stavební připravenost ŽB sloupků - **zhotovitel**

21/2 TDI urguje provedení zbývajících čerpací zkoušky vrtu H1 - A - **zhotovitel vyzve pana Blažíčka - zhotovitel urgoval, dodavatel bez reakce TRVÁ- nesplněno**

KD 23 - **zhotovitel urgoval, dodavatelem bylo přislíbeno provedení v co nejkratším termínu**

21/4 Objednatel projedná s projektantem nahrazení vchodových dveří do VDJ z dřevěných palubkových dveří za plastové dveře - **objednatel**

KD 22 - **projektant nemá námitek, objednatel požádal o změnu v dodávce zhotovitele, bude zahrnuto do ZL 2**

22/2 TDI upozorňuje na důsledné používání ochranných pomůcek pracovníky stavby, zhotovitel zajistí nápravu - **zhotovitel, ihned- vypouští se, plnit průběžně**

22/3 Zhotovitel do konce týdne zpracuje ocenění změny ZL 2 a předá TDI ke kontrole- **zhotovitel- Nesplněno, TRVÁ**

22/4 Objednatel odsouhlasil odstín plastových výplní otvorů - palisandr, požaduje aby vnitřní dveře do armaturní komory byly na místo nátěru opatřeny zinkováním - **zhotovitel, vypouští se**

22/5 Bylo odsouhlaseno technické řešení vsakovací nádrže a jímký - **informace, vypouští se**

Nové body :

23/1 Harmonogram, postup prací : práce na výtlačku a gravitaci přerušeny

VDJ - provádí se tesařské práce krovu VDJ - **informace**

Předpoklad na konci dubna nástup na technologii a elektroinstalaci

23/2 Objednatel žádá o posunutí elektro pilíře a záměnu za betonový na výtlačku HV-1 .

Zhotovitel provede, bude nutné naspojkovat kabely a chráničky - **informace**

23/3 TDI upozornil na osazení všech větracích a prostupových tašek ve střešním plášt, a provedení odvodu kondenzátu z větracího potrubí prostoru armaturní komory - **informace**

Příští kontrolní den s pochůzkou po stavbě v úterý 2.4.24 v 9.00 hod

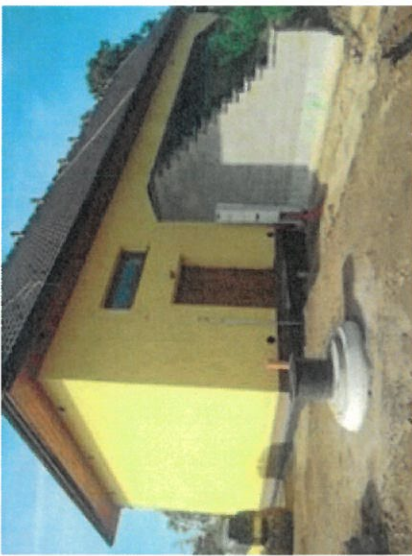
Pokud není uveden konkrétní termín splnění zadaného úkolu, má se za to, že je to termín příštího kontrolního dne. Tento zápis nabývá platnosti podpisem zúčastněných stran. Odsouhlasené originály jsou uloženy v archivu TDI.

УЧЕНИЦИ ПРЕДЪКЪ

do rostlého stabilního terénu, čímž se uspokojí potřeby pro zpevnění terénu. Dle potřeby se umožňuje posuv









Galaxy A13



