

11.8.2021 - 6.9.2021

SAMOPROPIS
53 listů

Firma:

KLASA VTP s.r.o.
L. Výducha 809, 763 21 Slavičín
IČ: 09824545, DIČ: CZ09824545

Stavební deník

Stavby: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KOTELNY V
KOSTELCI U HOLEŠOVA
REKONSTRUKCE VZT ŠKOLNÍ KUCHYNĚ
V KOSTELCI U HOLEŠOVA

Stručné informace k vedení stavebního deníku uvnitř.

Základní list – adresář

pro objekt	ZÁKLADNÍ ŠKOLA KOSTELEČ U HOLEŠOVA	kraj	ZLÍNSKÝ
část / úsek	KOTELNA, ŠKOLNÍ KUCHYŇE	okres	ZLÍN
obec	KOSTELEČ U HOLEŠOVA	místo / adresa	22 KOSTELEČ U HOLEŠOVA 191

Zúčastněné strany

jména, adresy a telefonní kontakty odpovědných zástupců

Objednatel (Investor)	OBEC KOSTELEČ U HOLEŠOVA z.p. 58 76843
Technický (stavební) dozor investora	DORRES s.v.č. ing. RADEVAN RERIK
Stálý	
Průběžný	
Generální zhotovitel (dodavatel)	KLASA VTP s.v.č. L. VÝDUCHA 809 SLAVIČÍN
Zhotovitel stavební části	ROVINA s.v.č., ROVINA STAVEBNÍ a.s.
Zhotovitel technologické části	
Hlavní stavbyvedoucí	ZBYNEK MALEK
Stavbyvedoucí	
Generální projektant	UPOSS, spol. v.v.o. 362 LUHAČOVICE
Odpovědný projektant	PETRA VAČINA UPOSS, spol. v.v.o.
Autorský dozor	ONDŘEJ ŠALHA UPOSS, spol. s.v.o.

Změny a doplňky

--	--

Stručné informace

k vedení stavebního deníku (dále SD)

Při vyplňování SD je uživatel povinen řídit se platnými předpisy.

SD slouží k dennímu vedení záznamů o všech důležitých skutečnostech od odevzdání staveniště (pracoviště), zahájení až po ukončení dané stavby

SD je důležitým dokumentem mimo jiné i při šetření závažných pracovních úrazů, poruch, havárií technických zařízení, nehod

SD vede příslušný stavební mistr, stavbyvedoucí nebo pověřený vedoucí party dodavatele stavebních prací

do SD dále můžou provádět zápisy investor, stavební dozor, zodpovědný projektant, ostatní dodavatelé stavby, kontrolní orgány (státní, firemní)

Před zahájením povolené stavby musí být proveden písemný zápis o odevzdání pracoviště dodavateli stavebních prací, ve kterém musí být mimo jiné obsaženy vzájemné vztahy, povinnosti, závazky v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, požární ochrany (buď samostatný zápis, nebo zápis ve SD, nebo obsaženo v HS)

Do SD se denně zapisuje evidence pracovníků od nástupu do práce až po opuštění pracoviště, stav počasí, teplota ovzduší, popis, množství provedené práce, spotřeba materiálu, jméno, příjmení a podpis pracovníka, který provedl zápis

Do SD se dále zapisuje

- seznámení ostatních dodavatelů s požadavky bezpečnosti práce obsažených v projektu a dodavatelské dokumentaci stavby,
- seznámení určitých pracovníků provozovatele s riziky stavební činnosti (při stavebních pracích za provozu),
- seznámení pracovníků dodavatele stavebních prací s dodavatelskou dokumentací, technologickým, pracovním postupem (u velkých akcí), u stavebních prací malého rozsahu opatření odp. vedoucího k zajištění bezpečnosti práce a seznámení pracovníků před započatím jednotlivých prací,
- opatření, vyskytnou-li se mimořádné podmínky v průběhu stavebních prací,
- investorský, stavební, projektantský dozor,
- schválení víceprací, změn,
- odevzdání, převzetí vyznačených inženýrských sítí,
- seznámení pracovníků s technologickými postupy při práci ve výškách, na střeších, pracích bouracích, nad sebou, zemních, montážních, osazování dílců, přepravě strojů, pracích se živici, při lepení podlahových krytin apod.,
- odevzdání, převzetí armatury, bednění, podpěrných konstrukcí, instalaci el. stavebních vrátků, lešení o výšce pracovní podlahy nad terénem, podlahou 1,5 m a výše, schválení nosné konstrukce kladek, místa zavěšení zvedáků, kladkostrojů, směrů potrubí od strojních omítaček, čerpadel,
- výsledky kontrol staveništních komunikací, dodržování technologických, pracovních postupů při pracích ve výškách, na střeších, bouracích, nad sebou, zemních, montážních, ukládání betonové směsi, přebírání a kontroly dílců,
- seznámení obsluh strojů s místními provozními podmínkami,
- výsledky průzkumu před zahájením bouracích prací a příkazy k zahájení bouracích prací, odbedňování,
- kontroly lešení (každých 14 dnů nebo 1x měsíčně dle druhu), kontroly el. staveb. vrátků (každých 14 dnů), kontroly po mimořádných povětrnostních podmínkách,
- seznámení pracovníků s návody výrobců OOPP v případě používání osob. zajištění ve výškách

SD musí být po celou dobu výstavby k dispozici na stavbě a určenou dobu se musí archivovat.

Na listech denních záznamů se zapisují denně údaje v tomto pořadí:

- Údaje o počasí, maximální a minimální denní teplotě.
- Údaje o stavu vody, jestliže je to pro práce důležité.
- Počet pracovníků podle jednotlivých kategorií – odchylky od plánovaného stavu zdůvodnit.
- Údaj o pracovní době s vyznačením přerušení práce – důvody tohoto přerušení.
- Počet odpracovaných hodin podle jednotlivých kategorií pracovníků.
- Spotřebovaný materiál.
- Údaje o postupu prováděných prací.

Dále se do deníku zaznamenávají téhož dne, kdy nastaly, zejména tyto důležité okolnosti:

- Převzetí staveniště, zahájení, přerušení nebo zastavení prací s jeho odůvodněním.
- Jakost a únosnost základové půdy, těžní třídy zemin, výskyt spodní vody, její agresivnost apod.
- Údaje o výzvě k prověrce prací, které budou zakryty nebo dalším postupem prací se stanou nepřístupnými, a výsledky prověrky po jejím ukončení.
- Opožděné dodávky hmot a výrobků, jakož i veškeré skutečnosti, které mají nepříznivý vliv na plynulý průběh prací a plnění hospodářských smluv.
- Odchylky od dokumentace - zdůvodnění a všechna ujednání mezi dodavatelem a odběratelem, která se stala při provádění prací, dále pozastavení prováděných prací, hmot a výrobků, určených pro práce a důvody pro provedení prací neobsažených v dokumentaci.
- Požadavky odběratele a jeho technického dozorce, zvláště pokud jde o odstranění závad a lhůty, ve kterých mají být odstraněny. Přitom je třeba vždy připojit stanovisko dodavatele.
- Revize dozorčích orgánů.
- Závažné události pro práce a škody způsobené povětrnostními vlivy a živelními pohromami a dále úrazy, k nimž došlo při pracích (adresy svědků a údaje, zda tyto škody byly náhodné nebo někým zaviněné), a pokud možno též vyčíslení nároků z těchto škod.

Provedené zkoušky:

- Připravenost prací k montáži a připravenost montáže k navazujícím stavebním pracím, skončení prací a vyklizení staveniště.
- Odkazy na zvláštní protokoly, sepsané během provádění prací.
- Výpisky z deníku poddodavatelů, pokud mají význam pro rozsah smluvních stran.

Datum	Denní záznamy stavby
11.8.2021	Dnešního dne bylo předáno zkušební na ZŠ Kostelec u Mělníka včetně střešní a k tomu souvisejících prací. Za prováděcí - RNDr. Pavla Pospíšilovou střešní okna. RDI ing. Radoševský Revize Za zhotovitele - Město Zhytý - Jáchymov.
12.8.2021	Davoz kotlí, ugsiladění, uložení ve střešních prostoru.
16.8.2021	Práce kotlí, vzdušnice, zhytí k materiálu do kotelní, vzdušnic podpěr pod vzdušnic, davoz potrubí pro UT. okna 13 - Davoz - 14.00 - 16.00 hod. - správní nář. NP, ZP, furtlem abrami pod nář. NP a ZP. Kotelní otvorů řetě, řetě chytání pultů pod nář. NP, nář. L 70/70/7 + přech. 8 mm, podpěrů nář. a ovl. přech. pánevní - střešní H. štěp
17.8.2021	Dnešního dne byly dokončeny práce pro UT, byla upravena ocelová konstrukce pro podpěrku střešní, prosklený přech. střešní a upravena ocelová konstrukce do UT p. Rovně.

Datum

Denní záznamy stavby

- bezpečnost sondy v polské 1PP v místě stávk
stahy

19/8/2021
OT

Prodan: 17°C + 24°C

Pravka:

2 dílny Hekm Vzduchotechnie

Pra doba: 5-11:30-12-11:30

Prac pokyp:

Lehvit - provedení montáží pro vzr přes

Rozvaděč do dvora, montáž vzr 4

- Montáž ledm, ocelovým ořechm

- montáž pokypů a 1PP na půdu

- kování SOK šroty v místě ocel. Rozvaděč

- oporu SOK potřebyla v pokypu

- šroty H ledm

- provedení podzemní šroty nad 1PP šrotem

v místě pokypu (vzr 2R)

- šrotem - na půdu je rovněž provedena šrota v místě
byla fáze: po izolaci již byla člena
šrota je potažena a fáze nedobila

Hekm Vzduchotechnie

- osazení 2R pokypů vzduchotechnie v 1PP
vchody

KLASA VPP - svařování, plynové hořáky, montáž konzolet, montáž kolonových prvků v ocelovém ocelovém, svařování oceli v ocelové, doplnění plynových přípojek v ocelové, plynové zohle, čističové, demontáž střešního potrubí v ocelovém oceli 3 -

prac. doba - 40-16:00 ocl.

Datum	Denní záznamy stavby
20.8.2021	Prům: 17°C + 23°C
	Maximální:
	Maximální doba: 8 - 11 ³⁰ - 12 - 1 ⁰⁰
	Mechanizmy:
	Pracovní postup:
	- Kontrola stavu podzemní stropu v 1PP
	- provedení výměny tubů od potrubí UT v 1PP
	- provedení práce v 1PP
	- ušetření potrubí UT v 1PP v kuchyni a v
	- provedení práce v 1PP a 1PP do
	1PP
	Montáž ocelového potrubí DN80 pro
	propojení UT mezi kotlem a rozdělovačem.
	Montáž uchyvacího potrubí u kuchyňského
	převodníku a ocelového potrubí pro
	potrubí
	celkem 3:
	prac. doba: 4 - 16 ⁰⁰ hod.
	23.8.2021 Montáž ocelového potrubí DN80 pro pro-
	pojení UT a kotlem, uvažovací udržení,
	demontáž stěbového potrubí a izolace
	montáž uchyvacího potrubí, udržení potrubí
	kontrola stěbového potrubí funkčnosti,
	nefunkčnost p.
	celkem 5
	prac. doba: 4 - 16 ⁰⁰ hod.

W

List č. 0997176

Datum	Denní záznamy stavby
25.8.2021	VZT
	KOORDINACE OTVORŮ PODLAHY KUCHYNĚ. 1.
	KOTIZE VZT POTRUBÍ - SVĚTLA JÍDELNA - DEKOUTAZ-EL.
	HEIMER
25/8/2021	Pr. a. do 8°C + 20°C
ST	Mraziv:
	Pr. a. do 8°C + 20°C
	Mraziv:
	Pr. a. do 8°C + 20°C
	Mraziv:
	Pr. a. do 8°C + 20°C
	Mraziv:
	Pr. a. do 8°C + 20°C
	Mraziv:
	Pr. a. do 8°C + 20°C
	Mraziv:
	Pr. a. do 8°C + 20°C
	Mraziv:
	Pr. a. do 8°C + 20°C
	Mraziv:

KOORDINACE OTVORŮ PODLAHY KUCHYNĚ. 1.
KOTIZE VZT POTRUBÍ - SVĚTLA JÍDELNA - DEKOUTAZ-EL.
HEIMER

25/8/2021 Pr. a. do 8°C + 20°C

ST

Mraziv:

Pr. a. do 8°C + 20°C

Mraziv: Mraziv do 8°C + 20°C

Pr. a. do 8°C + 20°C

Zedání - poradenství saporovatel s krm. a mlásk
průběhí amlam MKT PROF1

- stěna st. krm. kuchyní / jídelna

- poradenství saporovatel saporovatel saporovatel
a kuchyní a jídelna

- saporovatel SDK a jídelna kuchyní

- opora prostupu SDK

- saporovatel saporovatel

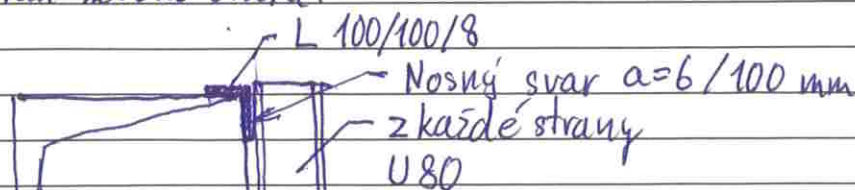
Zaměst

- saporovatel ocel saporovatel x 1PP

- saporovatel ocel. saporovatel

25.8.2021 Zesílení kolem otvoru VZ2

Vzhledem k oslabení ostění mezi dveřním otvorem a novým
otvorem pro VZ2, kde zůstal pilířek o šířce 100 mm včetně omltky,
je nutné provést zesílení zdiva a přenesení tíhy nového ocelového
průvlaku do dvojice ocelových sloupků umístění ze dvou
stran nového otvoru.



kotvení šroub M12 2x po výšce
v patě jen roznašecí plotna 150/80/10

Datum	Denní záznamy stavby
25.8.2021	Svačování a montáž ocelové potrubí v kotelně. Možná expanze nádoby na DT 300, kotelniční stěny k exp. nádobě, ušlechťování vzhledově a slovně pro pájování potrubí V1. dle náčrtu potrubí u nádoby, navazování úvazků pro uzavírání, dle projektové přílohy pro V2T, ocel. konstrukce, slovně podle přílohy 5. Prac. doba: 7 - 15⁰⁰ hod.
26.8.2021	Pracovní doba: 7 - 15⁰⁰ hod. Pracovní doba: 7 - 15⁰⁰ hod. V2T METNER 3 dílny Prac. doba: 7 - 15⁰⁰ - 17⁰⁰ Měření: Ma - dle náčrtu Prac. postup Lokalizace - vyhledání lok. potrubí a IPP v místě patby sloup, vyhledání - provedení betonové patby + uzavření ploty 27A 27a pro sloup, odhrazení betonové patby pro sloup Tržní SDK sloup + oprava praskliny + uzavření otvorů v SDK + bezpečnostní izolace - dokončení ocel. sloupů v ocelu + ošetření s ochrannou paprskem - dle náčrtu, umístění a IPP pod sloupem pro V2T potrubí Upravení střešní konstrukce na střešní se do sloupů sádky mal. hmotnosti a potrubí sádky mal. množství. Ukázka prototypu a IPP do IPP (stavební práce) v mrazáku.

Datum

Denní záznamy stavby

- nový povrch. potrubí se spodem šířky
ukládáno kamenná vrstva a šora sádkovací
- povrchová látka pro chůzi na půdě

VET HETTER

- stlačením potrubí v půdě
- nově VET potrubí v kuchyni

Sedlo: napravení krovu po mřížce
v půdě

26.8.21 Montáž potrubí do vodorovné
kuchyně propojování s V1, V3,
s kuchyní a s kotlárkou, demontáž střešní
potrubí v izolaci, montáž kotlárky
a kuchyni potrubí, vložení vodorovné
potrubí a izolace, sádkování celého potrubí.
Dále se provádí sádkování a omítkování
půdy u IHP, Půdní izolace, fr. izolace
půdy u IHP, izolace VET.

Společnost

Práce v izolaci 12-19°C
Práce v době 16-18°C

27.8.21 MONTÁŽ PRÍVODNÍHO POTRUBÍ VET
V ČÁSTI KUCHYNE, OSAZENÍ VET V KOTLÁRKU.
VET HETTER - 4 PRACOVNÍCI

27/8/2021 Prům.: 12°C, 19°C

PA

Pracovníci:

- 4 pracovníci

Pracovníci: 2 dělníci - vyčištění střešní
Pracovníci: 7 - 12-19°C

Měření:

Pracovníci:

Datum	Denní záznamy stavby
	Provádění kování otvorů a půdy do NP - Rulgo Doplňková otvoru protiprádím otvra 50x100 sklobo 3x IPA; beton Nam s kování - nálep Thrala 30 av - IPA - beton - - - - Sankub - provádění osazení 2x L 80 x vřet do koberce a L 100/100/10 pro systémem voliče chybto prostupu r 1PP, ktem chem. beton - Lohu - provedení kování SSK r NP - kování k kování - sázkem prostupu r 1PP po stahoprah světlého prostupu, spodní kvara anula kování kvara beton provedení prostupu po stahce r 1PP 2003x94 - 2x odsklení sázkem r garon u sloupku stahy - dtkví - doplna kování k půdy do 1PP - vypracování kování -
29.8.2021	Vložování kom. púdnu a montáž kování PPR 200. Sidel Roman, Boblovice tel 605 213 801, IC: 634 11 831
29.8.2021	Montáž vzt potrubí včasti kuchyně - stupáčka + prostupu ra půdu a spřizemí do patra VZT Hetmet - 4 pracovníci

Datum

Denní záznamy stavby

11/9/2021 Průběh: MČT 182
 182

SDK - V Bohdanech
 Průběh: 4 - 1100 - 11 - 1100
 Měření

Průběh:
 182

- porada hydrologického střediska a kuchařem MP
- kolon VRT potrubí
- syndrom mluví s pudy
- pracovní postup s MP v přírodním prostředí
- kuchařem a kuchařem SDK střediska a MP
- pracovní postup s MP
- porada dříve do přírodních MP 11 1100 1100
- střediska střediska kolon potrubí a mluví

SDK - mluví SDK nativní střediska a kuchařem
 a MP, pracovní postup VRT potrubí,
 - pracovní SDK

VRT - kuchařem

- mluví VRT potrubí a kuchařem
- pracovní kolon se SDK pracovní

19.10.21 Mluví o celkové a individuální práci
 pro UT, sestavování v celkové a střední
 mluví kuchařem a kuchařem pro potrubí,
 střediska dříve do přírodních potrubí a
 mluví v. střediska střediska v celkové práci
 střediska UT a přírodních potrubí, mluví
 kuchařem a kuchařem pro UT, mluví
 kuchařem a kuchařem. Je kuchařem pro potrubí
 střediska střediska UT a MP střediska
 kuchařem a kuchařem UT, kuchařem, kuchařem
 mluví kuchařem a kuchařem v MP kuchařem a
 kuchařem, kuchařem - mluví UT a MP
 střediska: 4 - 1100, kuchařem, kuchařem, kuchařem,
 Průběh 1100 - 1600. Průběh - kuchařem - 1400

WWW.OPTYS.CZ

STAVEBNÍ DENÍK č. 2

STAVEBNÍ DENÍK

Stavební deník

SAMOPROPIS
53 listů

Firma:

Stavební deník

Stavby: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KOTELNY V
KOSTELCI u HOLEŠOVA
REKONSTRUKCE VET ŠKOLNÍ KUCHY
V KOSTELCI u HOLEŠOVA

Stručné informace k vedení stavebního deníku uvnitř.

Základní list – adresář

pro objekt	ZÁKLADNÍ ŠKOLA KOSTELEČ U HOLEŠOVA	kraj	ŽLÍNSKÝ
část / úsek	KOTELNA, ŠKOLNÍ LUCHYDIE	okres	ŽLÍDÍ
obec	KOSTELEČ U HOLEŠOVA	místo / adresa	ŽŠ KOSTELEČ U HOLEŠOVA 191

Zúčastněné strany

jména, adresy a telefonní kontakty odpovědných zástupců

Objednatel (Investor)	OBEC KOSTELEČ U HOLEŠOVA č. 58 768 43
Technický (stavební) dozor investora	DOZRES s.r.o. Ing. RADVAN ZERKO
Stálý	
Průběžný	
Generální zhotovitel (dodavatel)	KLASA VTP s.r.o. L VÝDUCNA 209, SLAVČICE
Zhotovitel stavební části	ROVKA s.r.o. ROVKA STAVEBNÍ a.s.
Zhotovitel technologické části	
Hlavní stavbyvedoucí	ZBYNEK MALEK
Stavbyvedoucí	
Generální projektant	UTOS, spol. s r.o. 962 LUHAČOVICE
Odpovědný projektant	PETR VAŠIKA UTOS spol. s r.o.
Autorský dozor	QUDŽEJ ŠÁLA UTOS, spol. s r.o.

Změny a doplňky

--	--

Datum	Denní záznamy stavby
7.9.2021	Montáž vzt potrubí - přístup na střechu + klouze Montáž servo potrubí - regulační klapky Kolace vzt potrubí - půda VZT Hetmer - 4 pracovníci.
8.9.2021	Montáž, sčítání UT potrubí u kolektivní sestavy, vzt na vodorovnou a svislou, instalace demontáž potrubí a kolace. Dále se prováděly montáže ex. zahřívání pro MAZ firmu ypoce ex. 6 potrubí, skříně se montáž potrubí pro VZT J. Hetmer. Pracovníci 4 - Práce - 15⁰⁰ - 22⁰⁰ v Prac. doba 7 - 16⁰⁰ hod.
9.9.2021	Montáž a sčítání UT potrubí u kolektivní montáže cel potrubí vodorovně montáž na vodorovnou vrtku, sčítání sčítání vzt na vodorovnou a svislou, instalace demontáž kolace ve sčítání sčítání vzt. Uhlazen Pracovníci 3 - Práce - 13⁰⁰ - 22⁰⁰ v Prac. doba 7⁰⁰ - 16⁰⁰ hod.
11.9.2021	- 4 hodiny - provedení rekonstrukce bytů a st. státní na střeše kotelny (a nové potrubí) - VZT Hetmer - provedení osazení potrubí a rozvodu plynu a nad střešní - osazení sa klapky - provedení sádkování bytů
8/11	Práce stavební Klempář - provedení sádkování oplechování střešního a st. státní - ukliď na střeše

WWW.OPTYS.CZ

Datum

Denní záznamy stavby

15.9.21 Bylo dokončeno vyvážení, na palubě
a do montáže skladářů vzhledem
pokrytí a zbytek. Dále se pokračuje
v uzavření celoplošné na jednovláknové
vlny, provádí se montáž PPR potrubí
na doplňování soustav pro UT
propojení se pro doplňování. Firma
vypor správně odvolání, pro 4. úroveň
UT byla shromážděna firma Kocina provede
dokladovací a. Hlavní práce na UT
a pokračuje firma Kocina pokračuje
v uzavření UT v příslušných.

Teplota 15 - 25°C

Dežď 6"

Dnešní práce 16.09.2021

16.9.21 Pokračuje montáž vlny UT pod
shrápkou, provádí se přechod UT
potrubí dle DW 42 pro UT v přízemí
budovy není součástí projektové
dokumentace bude to třeba jako ucp.
Zadávka pro vedení vložky potrubí
v místnosti T1 dle části DW 65, pokračuje
dokončení vlny potrubí bylo
doloženo dojem v průběhu vlny
na potrubí v ladě pod. Bylo
vloženo odpadní odpadní M 100
pro potrubí od palby.

Teplota 16 - 26°C

Dežď 6"

Dnešní práce 16.09.2021

[illegible]

Datum	Denní záznamy stavby
11.10.21	Montáž VZT pultu, probírá izolace VZT příprava elektroinstalace pro VZT, provedení firmy Hekner
12.10.21	Puklažba dodala VZT jednotky pro kuchyni, vložení nádobníku do podlahové konstrukce firmy Hekner. Puklažba vložila kabely podlahy u koleček.
18.10.21	Provedení se montáž VZT jednotky včetně elektroinstalace f. Hekner Puklažba dodala vložení podlahy u koleček.
19.10.21	Provedení se montáž VZT jednotky včetně elektroinstalace f. Hekner.
20.10.21	Byla dokončena montáž VZT jednotky, provedení se izolace VZT čísl. Provedení se dle garancie f. Hekner
21.10.21	Dokončili se práce elektroinstalace pro VZT, byla dokončena izolace u VZT f. Hekner f. Kasa VZT provedení prope- ní VZT se VZT osoby 2- prac. Bala Hekner - Kaba pracovní: 6 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰
22.10.21	Byla dokončena propeření potrubí pro VZT, byla připravena čerpadlová skupina provedení se vložení vodorovného potrubí do kanalizace, probírá Hekner

Datum

Denní záznamy stavby

27.10.29 ZPRÁVA O TĚŽEBNÍM A TĚŽEBNÍM
DÍLA PŘEDKOPNUTÍ ŠKOLNÍ
KOPCE A K VŠ ŠKOLNÍ KUCHY VE
ZP V KOPCE CI U HOLEBOVA

ZA VÝŠNÍ:

Číslo výšni: T:

Číslo výšni: T:

1408 800

TDS P. 1000

1744' 1081' 1100' 1100'

Přehledy přehledy to staveb
Přehledy přehledy to staveb
Číslo výšni: 1000 800 1100 1100
Číslo výšni: 1000 800 1100 1100