

Aktualizováno: 11/2018

Vytvoření uživatelské šablony

Program: Stratigrafie - Dokumentace

Soubor: Demo_manual_40.gsg

Cílem tohoto inženýrského manuálu je ukázat vytvoření vlastní šablony v programu Stratigrafie.

Úvod

Každá země má své vlastní požadavky na výstupní protokoly geologických zkoušek. Program poskytuje standardní protokol pro každý typ zkoušky. Někdy je ale nutné vytvořit vlastní protokol, kde budou uvedena potřebná data a vizualizace.

Protokol je možné vytvořit v několika krocích:

- 1. Vytvoření nového nastavení šablony
- 2. Definovaní uživatelských dat
- 3. Vytvoření nebo modifikace šablony.

V tomto manuálu si tento postup ukážeme. Náš finální protokol vypadá následovně:

| Name Street | ,City,00 | 0 00 | | | | | | Geolog | jická dokumentace vrtu | BH1 |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------|-------------|----------------|---------------------------------|---------|------------------|--|--------------------|
| Projeł | t: I | nženýr | sko-geo | ologický p | orůzkum - | Bytový c | lům "J | elen'' | | |
| Číslo pr | ojektu: 💈 | 2018_A | A-017 | | Příloha č | .: 3 | | Vrtná sou | iprava: Hütte 202 TF | |
| Misto/ | Okres: . | Jihlava | | | | | | Celková I | nloubka: 24,00 m Souřad | lnice: |
| Datum | zač.: 2 | 22.11.2 | 2017 Vr | tmistr: | Karel Vrt | ař | | Hladina p | odzemní vody: SEVER = | 1039757,71 |
| Datum | kon.: 2 | 23.11.2 | 017 Do | kumentoval | Petr Nov | ý | | HPV naražei | na: 12,50 m VÝCHOD = 1 | 745144,86 |
| | Měřít | ko: | ie | dna strán | ka | | | HPV ustáler | ná: 15,80 m VÝŠKA = : | 209,05 m |
| | merne | | 10. | and otrain | nu | | | Techno | ologie vrtání: Jádrové vrtání | |
| | | | | | | | | | | |
| | Stratigrafie | iH1 | Vzorky a HPV | Pažení [mm] | Vrtání DN [mm] | Zatřidění dle EN ISO 14688-1 | RQD [%] | ob - bO | Popis vrstev | Poznámky |
| 0.00- | 4 | 209,05 | | | | | | | | |
| 1,00 - 2,00 - | | | | | | 50Cl | | 0,00 - | Navážka: písek hlinitý, ulehlý, s úlomky cihel a husy betonu velikosti i přes průměr vrtu, černé barvy. | |
| 3,00 - 4,00 - | Recent | ADRA | | | | Saci | | 4,90 | Navážka: ulehlý, výkopek břidlic, charakteru štěrku hlinitého, úlomky břidlic velikosti do 15 cm, které nebyk možné lámat v ruce, šedohnědé barvy. | 2 |
| 5,00- 6,00- | Na | véžka | | | | Gr | | 4,90 - 6,40 | Písek s příměsi jemnozrnné zeminy: ulehlý, středně zrnitý, rezavohnědé barvy. | |
| 7,00- 8,00- | P) pri em ze | sek s iměsí iozrnně miny | | 178.0 | 196.0 | Sa | • | 6,40 - 8,60 | Jil štěrkovitý: pevné konzistence, s opracovanými úlomky břidlice do velikosti 1 cm, úlomky lze rozlamovat | Lehké vrtání |
| 9,00- | arter 0 | Jil — | | | | arCl | 1 [| 8,60 - | / Jil písčitý: pevné konzistence s | - |
| 10.00 - | A ster | nisčitý | 2086 | | | sasiCl | | 9,60 - 10,50 | ojedinělými valounky křemene velikosti do 5 cm,hnědé barvy. | |
| 11.00- | pis | Jil | 2087 | | | saCl | | 10,50 - 12,00 | Jíl písčitý: pevné konzistence, s drobnými opracovanými úlomky břidlice (do 1 cm), písek jemnozraný | |
| 13.00 - | Bri | dlice | Ø 12,50 | | | grCl | | 12,00 - 14,80 | slidnatý, hnědé barvy. Břidlice zcela zvětralá: charakteru jilu s drobnými úlomky břidlice (do 0,5 | |
| 14.00 - | ZVE | etrala | | | | | | | cm) které lze lárnat v prstech, šedé | |
| 15.00- | 814 | cestré | | | 1 | - | | 14.80 - | na diskontinuitách. | - |
| | 28 | évele , | 15.80 | | | | 8 | 15,80 | Břidlice silně zvětralá: ve vrtném | 1 |
| 16,00 - 17,00 - 18,00 - | River Street | dlice Irnë Strala | | | | | 15 | 15,80 - 19,30 | jásdru jako destičky a střípky velikost 1 - 5 cm, které lze lárnat v ruce, tmavě šedé barvy, slídnaá, s povlaky oxidů železa na diskontinuitách, tmavé šedé barvy. | |
| 19.00 - 20.00 - 21.00 - | ō | | | т | 156.0 | • | | | Břídlice mírné zvětralá: střipkovitě rozpadavá, na úlomky velikosti 1 - 5 cm, tenké stříky bylo možné oblížně lámat v ruce,slídnatá, tmavě šedé barvy. | Ztráta výplachu |
| 22,00 - 23,00 - | Bři náv | idlice ëtrafs | | | | | 87 | 19,30 - 24,00 | Břídlice navětralá: ve vrtném jádru jako úlomky velikosti 3 - 10, místy i přes celý průměr vrtu, úlomky lze rozbíjet kladivem, slídnatá, tmavě šedé barvy. | |



Požadovaný protokol vrtu je velmi podobný *Standardnímu* protokolu, který je součástí programu. Několik informací je ale změněných. Informace o vrtání a pažení byly přesunuty z horní tabulky vedle profilu vrtu. Legenda není součástí nového protokolu a horní tabulka byla změněna na několika místech.

Ideálním postupem je vyjít z již předpřipravené šablony a tu následně upravit podle konkrétních požadavků. Nový protokol začneme vytvářet na základě *Standardního* – červené části budu smazány nebo změněny a zelené budou zcela nové.



| Name Street,City.0 | 00 00 | | | | | | Geolog | jická dokumentace vrtu | | BH1 |
|--|--|--------------------|-------------|----------------|---------------------------------|---------|------------------|---|--|-------------------|
| Projekt | Inženýre | sko-geo | logický p | rúzkum - | Bytový o | lúm "J | lelen" | | | |
| Čilslo projektu: | 2018_A | 017 | | Příloha č | : 3 | | Vrtná sou | iprava: Hütte 202 T | F | |
| Misto/Okres: | Jihlava | - 25 | | | | | Celková I | hloubka: 24,00 m | Sourad | nice: |
| Datum zač.: | 22.11.2 | 017 Vr | tmistr: | Karel Vrt | aŕ | | Hladina p | odzemni vody: | SEVER = 1 | 039757,7 |
| Datum kon.: | 23.11.2 | 017 Dol | kumentovel: | Petr Nov | ý | | HPV narater | n#: 12,50 m | VÝCHOD = 7 | 45144,86 |
| Měří | itko | ier | ina stráni | | | | HPVustaler | 🗰 15,80 m | VÝŠKA = 2 | 09,05 m |
| | | | | | | | Techni | ologie vrtání: Jádrové vrt | iní | |
| Stratigrafie | BH1 | Vzorky a HPV | Pažení [mm] | Vrtání DN [mm] | Zatřidění dle EN ISO 14688-1 | ROD [%] | Od - do | Popis vrste | v | Poznámky |
| 0,00 1.00- 2,00- 3.00- 4,00- | 209.05 | | | | saCl | | 0,00 - 4,90 | Navážka: písek hlinitý, úlomky cíhel a husy bel přes průměr vrtu, černé Navážka: ulehlý, vykop charakteru štárku hlinit břidlic velikosti do 15 c. možné lámat v ruce, še barov. | ulehlý, s onu velikosti i barvy. ek břidlic, Sho, úlomky n, kterě nebylo dohnědé | |
| 6.00- | avrexa | | | | Gr | | 4,90 - 6,40 | Pisek s přiměsi jemnoz ulehlý, středně zmitý, re barvy. | rnné zeminy: zavohnědé | |
| 7,00- | Pilisk's meiogi neiodinė zemiey | | 78.0 | 86.0 | Sa | * | 6,40 - 8,60 | Jil štěrkovitý: pevné kor opracovanými úlomky t velikosti 1 cm, úlomky l | nzistence, s fidlice do ze rozlamovat | Lehké vrtání |
| e m - ₹ | 2.00 | | - | - | - 61 | - 27 | 8,60 - | -J v ruce, hnědé barvy. | | |
| 0,000 W | ěrkovitý | | | | grui | 12- | 9,60 | Jil piscity: pevne konzie ojedinělými valoupky kř | tence, s emene | |
| 10.00 - JII | pisôtý | 2085 | | | sasiCl | | 9,60 - | velikosti do 5 cm.hnēde | barvy. | |
| 11.00 - pi | Jil Isčitý | 2097 | | | saCl | | 10,50 - 12,00 | Jil pisčitý: pevné konzis drobnými opracovaným břidlice (do 1 cm), píse | tence, s i úlomky ciemnozrnný | |
| 13.00 - B 14.00 - ZV | ndliće zebla větrata | ⁷ 12.50 | | | grCl | | 12,00 - 14,80 | slidnatý, hnědé barvy. Břidlice zcela zvětralá: s drobnými úlomky břid cm) které lze lámat v p barvy s rezavými zátek; | charakteru jilu lice (do 0,5 stech, šedé y oxidů železa | |
| 15.00- | entracino entracian | 15.00 | | | | 8 | 14,80 - 15,80 | na diskontinuitách. Břídlice silně zvětralá: v | e vrtném | |
| 16.00 - 17.00 - HA | ňdlice mírně větrála | | | | | 15 | 15,80 - 19,30 | jásdru jako destičky a s 1 - 5 cm, které ize láma trnavě šedé barvy, slídr oxidů železa na diskont trnavě šedé barvy. | třipky velikosti t v ruce, iaá, s povlaky inuitách, | |
| 19,00 - 20,00 - 21,00 - | | | ÷ | 156.0 | | | | Břídlice mirné zvětralá: rozpadavá, na úlomky v cm, tenké stříky bylo m lámat v ruce,slídnatá, tr barvy. | střípkovitě elikosti 1 - 5 ožné obtížně navě šedé | Ztráta výplach |
| 22,00 - De | Bidlice ivêtrală | | | | | 87 | 19,30 - 24,00 | Břidlice navětralá, ve vr jako úlomky velikosti 3 přes celý průměr vrtu, u rozbijet kladivem, slidn šedě barvy, | tném jádru - 10. místy i Ilomky Ize atá, tmavé | |



Vytvoření nové šablony

V prvním kroku otevřeme soubor **demo_manual_40.gsg** a v rámu Šablony klikneme na "Správce šablon", zvolíme šablonu *EN-Standardní*, potvrdíme tlačítkem "Přidat" a definujeme název nové šablony. V tomto případě "Nová EN-Standardní".

| Číslo | Тур | Název | Viditelný | Výchozí | 🕂 Přidat |
|-------|-------------|----------------------|-----------|---------|--|
| 1 | Standardní | ČR - GEPRODO | E C | ۲ | |
| 2 | Standardní | ČR - HUPO | 2 | 0 | ↓ <u>U</u> pravit |
| 3 | Standardní | EN - Standardní | R. | 0 | |
| J 1 | Uživatelská | Nová - EN-Standardní | | 0 | × Oastran |
| | | | | | Export |
| | | | | | |
| | | | | | E mpore |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | E Inpox |
| | | | | | |
| | | | | | The second secon |

Přejdeme na možnost "Vybrat šablonu", v seznamu zvolíme novou šablonu a potvrdíme.

| GEOS 2019 - Stratigrafie [Wh/Workers/00_Sklepáci)00_stratigrafie_manualy/40_stratigrafie\DEMO - Template Soubor 'Upravy Zadávání Widtupy Nastavení Nápověda | s - 20161031_CZ.gog*] | – a × |
|---|---|--|
| 200 🗅 🤷 • 🔚 • kang <table-cell-rows> • 🎓 •</table-cell-rows> | | |
| | | Retimy Projekt Nastavení Sablony Sablony Staveníšké Kany terénu Kany terénu Etouky |
| Ê. | | Zemní profily |
| | Cr. GERROOO Cr. Huro IRI - Standardof I Nowi - IN Standardof V OK | I Model podlaci T Prefy ID str Ray 2D Model newi vygenerován. |
| \$ | | |
| ¹ Šeblona dat zkoušek : EN - Standardní | Kalhovna typů | Výstupy _ |
| ◆ Vybrat Lablonu | ef Upravit | Přídat obrázek Projekt: 0 Celkem: 0 M Seznam obrázků |

Vrátíme se zpátky do "Správce šablon" a začneme upravovat novou šablonu kliknutím na tlačítko "Upravit".



Definice uživatelských dat

Nejdříve musíme definovat data, která chceme zadávat u jednotlivých zkoušek a tisknout v protokolech. Na kartě "vrt" jsou uvedena všechna data, která budou uvedena v horní tabulce protokolu. Z tohoto důvodu vymažeme ze seznamu položky Pažení a Vrtaní.

| t (vrst | va) CPT DPT SPT | SPT (vrstva) DMT PMT PI | MT (vrstva) | 4-4- | | | | E. | Saman vista | antick and charling to the | • |
|---------|-----------------|-------------------------|---|----------------------|-------------------|------------------------|------------------------|-------|--------------------|----------------------------|--------|
| i la | Nizer | Turn | Darametra | Bodenínsčné zadávání | Editační claunina | Komentíž | Dödat | Čéla | Seznam vystu | Ture protokolu (Vi | DEdat |
| 1 | | Test | Parametry | Pourmieche zauavam | Data Datakal | Canada / Ulana | (na konec) | CISIO | Vat. Dalaćakavila | ryp protokola | - riua |
| 2 | Misto /Okres | Text | | | Data - Protokol | General / User | | | Vit - Zempí profil | zempí profilu | |
| 2 | Dokumentoval | Text | | | Data - Protokol | General / User | | | vit - Zenini prom | Zenni promy | |
| 4 | S Vybadpatil | Text | - | | Data - Protokol | General / Urer | | | | | |
| 5 | 7 Zoracoval | Text | | | Data - Protokol | General / User | | | | | |
| 6 | Datum tač | Datum a čar | Datum | | Data - Protokol | Borehole + SPT + DMT | | | | | |
| 7 | Datum kon | Datum a čas | Datum | | Data - Protokol | Borehole + SPT + PMT | Odstranit | | | | |
| 0 | Veteriste | Test | Datam | 0 | Data - Protokol | Borehole + Well + SPT | : ne (počet 2) | | | | |
| 9 | Vrtná souprava | Text | | | Data - 7kouška | Borehole + Well + SPT | | | | | |
| 10 | S Vetlad | Tabulka r bloubkou od - | do Elloubles of (Rasilna Ziclo). Elloubles de | | Data - Zkou/ka | Porchole + Well + SPT | | | | | |
| 11 | Drien/ | Tabulka c blaubkeu od | do Ellouble of (Realize Sido), Ellouble de | | Data - Zkouška | Porchole + CDT / Licer | | | | | |
| | | | | | | | Ropírovat (počet 2) | | | | |
| | | | | | | | Editačni | | | | |

Dále definujeme nová data pro horní tabulku. V našem případe je informace o technologii vrtání nová a musíme ji definovat. Klikneme na "Přidat", v seznamu "globální datový typ" najdeme "Technologii vrtání" a potvrdíme.

| | | Za | lávaná data | | | | | Seznam výstu | pních protokolů (vr | t) |
|--------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------|--------------------------------|-------|---------------------|---------------------|---------|
| ilo Název | Тур | Parametry | Podmínečné zadávání | Editační skupina | Komentář | 👍 Přidat | Číslo | Název | Typ protokolu | 🔶 Přida |
| 1 🕥 Příloha č. | Text | | 6 | Data - Protokol | General / User | (na konec) | > 1 | Vrt - Polní zkouška | polní zkoušky 🤞 | |
| 2 🕤 Místo/Okres | Text | | | Data - Protokol | General / User | | 2 | Vrt - Zemní profil | zemní profily | |
| 3 🕤 Dokumentoval | Text | | | Data - Protokol | General / User | | | | | |
| 4 🕤 Vyhodnotil | Text | | | Data - Protokol | General / User | | | | | |
| 5 🕤 Zpracoval | Text | | | Data - Protokol | General / User | | | | | |
| 6 🕤 Datum zač. | Datum a čas | Datum | | Data - Protokol | Borehole + SPT + PMT | | | | | |
| 7 🕥 Datum kon. | Datum a čas | Datum | | Data - Protokol | Borehole + SPT + PMT | | | | | |
| 8 🕤 Vrtmistr | Text | | | Data - Protokol | Borehole + Well + SPT | | | | | |
| 9 🕤 Vrtná souprava | Text | | | Data - 7koučka | Rorehole + Well + SOT | | | | | |
| | | Způsob zadání: v Technologie vrtán | ybrat globální datový typ | Typ : Te | ext User | Ukázat všechny | | | | |

GE05

Pro přehlednost lze jednotlivá data zařadit do editačních skupin, které určují záložky u zadávání konkrétní zkoušky. Editační skupiny mohou být libovolně upravovány tlačítkem "Editační skupiny". Označíme technologii vrtáni, klikneme na "Upravit" a zvolíme editační skupinu "Data – Zkouška".

| Cab Nator Typ Parametry Podmisché zadivání Statori váslavi Konvetší Přádi 1 0 Polho-Che Tet Data - Porthali Generalí / Data Přádi T Y Polí váslavi příslavi Přádi 2 Macolober Tet Data - Porthali General / Data T Y Polí váslavi pách izkult pách i | |
|--|---|
| 1 0 Piloh-4. Tet Data - Portolal General / User * 1 In - Point abculta point | |
| 2 © Mitra (Otems Text Data - Porticalal General / User T 'suscend 3 © Obsumentout Fort Data - Porticalal General / User T 'suscend | |
| 3 © Oclumental Text Data Percebal General / User Time (field 10) 4 © Vyhodnohl Text Other > Percebal General / User Upperdict | |
| | ×8 /+ |
| | 1: |
| | and the second se |
| s Construction Contract case Contract and Contract case Contract and C | h.7 |
| Des Viere automa Tant Des Transfilles Desables Wild, STT | |
| Data * Zkouska Doleticie * Wel * 3* | |
| > 10 🕈 Technologia vitári Test [Data - Zhouška Bochede - SPT / Use | |
| Ümmer Admithe kom | 14L N |
| nhises nervesin Alina X | COP |
| - Parametry datoxito typu | TI |
| Nimu A Technologicatin/ 7, CC Kennetifi A Pankele (07/1/lag 7) CM Editorial Data Technologication 2 | |
| Popi sienteky (Metricky): Popi sienteky (Metricky): Popi sienteky (Metricky): Vicedatory text | |
| | |
| Jagk: Četina (CS) * | |
| Jagés (Cettra (CS)) | |
| Jag4: <u>Cettra (CS) *</u> OK X Store | |
| Jazyk: Cetha (CS) * | |
| Jazyki (Četina (CS) -) | |
| Jacyki Četina (CS) - OK X 30000 | |
| Jacyk: Cettra (CS) - OK ¥ 50000 - - Połowieńskień - | |
| Jacyk: Cettra (CS) * OK X 30000 - Pedminechiz zaśc-śru - akulek: Nayi - Sbł Sandardni Róści (výcte: (neuróny) * Najou zaślow týchy, které by by poubli jako filálic.) | Vystu |
| ktydk : Cettra (CS) → OK 🗶 30mm Podminečné zadávání skolick : Nová -DH-Standardiní – Rádicí výčtí : [neurčený) → Nejpou zadány žádne výčty, které by By použí jako řídici. | Vystu (<u>§</u>) s |
| Jacyki (četna (CS) • OK × 30000 koulski: Novi - Dk Standardvi Pedminečni začešni Koulski: Novi - Dk Standardvi Pedminečni začešni Koulski: Novi - Dk Standardvi Pedminečni začešni Štělní (*) přídla dos opo OK • * ✓ OK * * 30000 | výstu j <u>ě</u> ř |
| Jang's: Cetters (CS) OK X Stome Reules: Novi - DN Standardmi - Bitmini (P) Standardmi - Nigious stálony týchy, tteré by by poublijske fidici. (CK | Výstu Bři |
| Jacyki (_etitna (CS) | Vyata Myata Proje Ceke |
| Jacyki: Celtina (C). * DK uddi: Nové - EM-Sandardiní mu (ř. Spránca Lablen) (*) Pílida doray Podministriot azdávání fabrici výciti: (neuricray) * Najou zašáný žišně výčty, které by fily použi jako řídici. | Výsti Bř Proj Cek |

Více informací o datových typech a editačních skupinách je možné najít v nápovědě k programu (F1).

Na kartě "vrt (vrstva)" přidáme do seznamu "Pažení" a "Vrtání" stejným způsobem jako "technologii vrtání". Editační skupina bude "Data – Rozšířená" Informace z této kary budou uvedeny vedle profilu vrtu a je nutné je definovat po každou vrstvu profilu.

| | | Zadá | vaná data | | | | | Seznam výstu | pních protokolů (vr | t) |
|----------------------|---------------|--------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|--------------|-------|---------------------|---------------------|----------|
| o Název | Тур | Parametry | Podmínečné zadávání | Editační skupina | Komentář | Přidat | Číslo | Název | Typ protokolu | 💠 Přidat |
| 1 🕥 Stratigrafie | Text | | | Data - Základní | Borehole + Well + SPT | * (na konec) | > 1 | Vrt - Polní zkouška | polní zkoušky 🦽 | |
| 2 🕤 Zatřídění dle El | N ISO 14 Text | | | Data - Základní | Borehole + SPT + PMT | | 4 | Vrt - Zemní profil | zemní profily | |
| 3 🕤 Zatřídění dle El | N ISO 14 Text | | | Data - Základní | Borehole / User | | | | | |
| 4 🕤 RQD | Text | Popis jednotky: [%], [%] | | Data - Základní | Borehole + SPT + PMT | | | | | |
| 5 S Poznámky | Text | Víceřádkový text | | Data - Základní | General / User | | | | | |
| 6 🕤 Pažení | Text | | | Data - Rozšířená | PMT / User | | | | | |
| 7 🛇 Vrtání | Text | | | Data - Rozšířená | PMT / User | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Všechna potřebná data jsou definována a můžeme pokračovat k editaci výstupního protokolu.

GE05

Editace výstupního protokolu

V dalším kroku upravíme podobu výstupního protokolu. Úpravu šablony začneme tlačítkem "Upravit" na pravé straně dialogového okna.

| | | Zada | ivaná data | | | | Seznam výstu | pních <mark>protokolů</mark> (vr | t) |
|--------------------------|-----------|--------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|--------------|-------------------------|----------------------------------|----------|
| ilo Název | Тур | Parametry | Podmínečné zadávání | Editační skupina | Komentář | Přidat | Číslo Název | Typ protokolu | 💠 Přidat |
| 1 🕥 Stratigrafie | Text | | | Data - Základní | Borehole + Well + SPT | (na konec) | > 1 Vrt - Polní zkouška | polní zkoušky | - |
| 2 🕤 Zatřídění dle EN ISI | 0 14 Text | | | Data - Základní | Borehole + SPT + PMT | | 2 Vrt - Zemní profil | zemní profily | 7 Upravi |
| 3 🛇 Zatřídění dle EN ISI | 0 14 Text | | | Data - Základní | Borehole / User | | | | (cisio |
| 4 🕤 RQD | Text | Popis jednotky: [%], [%] | | Data - Základní | Borehole + SPT + PMT | | | | - Odstra |
| 5 S Poznámky | Text | Víceřádkový text | | Data - Základní | General / User | | | | (CISIO |
| 6 🕤 Pažení | Text | | | Data - Rozšířená | PMT / User | | | | |
| 7 🛇 Vrtání | Text | | | Data - Rozšířená | PMT / User | | | | |
| | | | | | | m, Kopírovat | | | |

V novém okně vidíme možnosti pro editaci výstupního protokolu. Jako první změníme "Rozložení" na "Tabulka – sloupce". Dolní tabulka s legendou tedy nebude součástí protokolu.

| Parametry Název : 💊 Vrt - Polní zkouška 💌 Rozložení : Tabulka - sloupce 💌 Typ protokolu : polní zkoušky 💌 | Méřitko CS V jedna stránka V dvé stránky V 1:50 V 1:100 | Rámeček Tlouštk Vnitřní čáry Tlouštk Výška Řádk | Tabulky a: 0,40 [m a: 0,20 [m u: 5,0 [m | m] Barva : m] Barva : m] Písma : 3,0 | Rozměr Orientac [mm] | Formát papíru papíru: A4 💌 :e: na výšku 💌 | Nahoře : Vlevo : | Ok 15,0 [mm] 15,0 [mm] | roje Dole: 15 Vpravo: 15 | 0 [mm] 0 [mm] | Písmo a t Výchozí (Arial) | ent T | Náhled tis |
|--|---|---|--|---|----------------------------|---|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------|---|
| 1:20 | A : 1,0 Name Street City (| B: 1,0 | C: 1,0 | D:1.0 | E:1,0 | F: 1,0 Geologická | G:1,0 a dokume | H: 1,0 | l: 1,0 | L | J: 1,0 Lorem | Î | Opakování tabulky : na první stránce Sloupec : Přidat X Odstranit |
| 2:1,0 | Projekt: Číslo projektu | Inženýrsko 2018 A-017 | -geologický | průzkum - Bytov Příloha č.: Lo | /ý dům "J prem ipsum | elen" Vrtná souprava | | Lorem ips | sum | - | psum | | Radek : |
| 4 : 1,0 5 : 1,0 6 : 1,0 | Místo/Okres: Datum zač.: Datum kon.: | Lorem ipsun 8.11.2018 8.11.2018 | n Vrtmistr: Dokumentoval | Lorem ipsum | | Celková hloubl Hladina podzer HPV naražená: 6 | a: nní vody: 6,00 m | 50,00 m | Po Souřadnice Souřadnice | loha vr X: 10, Y: 5,0 | tu: ,00 | | Geoschränka™ Meteoschränka™ Kopirovat tabulku |
| 7:1,0 8:1,0 | Měřítko: | jedna stránka | a : | | | HPV ustálená: 7 | ,00 m | : | Souřadnice | Z: 180 | 0,70 m | | Přiblížení : |
| 10:1,0 | | | | | | | | | | | | | |



Horní tabulka

Práce s tabulkou je velmi podobna práci s programem MS Excel. Je možné definovat řádky, sloupce a jejich velikosti, můžete slučovat nebo rozdělovat buňky, definovat orámovaní, barvu pozadí atd.

Začneme s následujícími změnami v horní tabulce.

| Úprava protokolu | A: | | | | | | | | | | | | > |
|---|---|---|---|--|--------------------------------|---|---|---------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|---|
| Název: 🕥 Ví Rozložení: Typ protokolu: | Parametry rt - Polní zkoulka • Ra CS Tabulka - sloupce • polní zkoušky • | Méřitko v jedna stránkaj v dvě stránky 1:50 v 1:100 | Rámeček Tlouštů Vnitřní čáry Tlouštů Výška Řádk | Tabulky a: 0,40 [m] a: 0,20 [m] u: 5,0 [m] | nm] Barva : 🚺 nm] Barva : 🚺 | Rozmér Rozmér Orientac 3,0 [mm] | Formát papíru papíru: A4 💌 :e: na výšku 💌 | Nahoře : Vlevo : | Okraje 15,0 [mm] [15,0 [mm] V | ole : 15,0 pravo : 15,0 | [mm] Výchozí (Aria [mm] | Pismo a text | Náhled tisku |
| Homi tabuika | soupce | | | | | | | | | | | ^ | Opakování tabulky : |
| | | A : 1,0 | B : 1,0 | C : 1,0 | D : 1,0 | E : 1,0 | F: 1,0 | G : 1,0 | H : 1,0 | I : 1,0 | J : 1,0 | | na první stránce 👻 Sloupec : |
| | 1:2,0 | Name Street,City,0 | 000 00 | LO | GO | | Geologick | á dokume | entace vrtu | | Lorem ipsum | | Přidat X Odstranit |
| | 2:1,0 | Projekt: | Inženýrsko | -geologický | průzkum - E | ytový dům "J | elen" | | | | | | Rådek : |
| | 3 : 1,0 | Číslo projektu | : 2018_A-017 | 7 | Příloha č.: | Lorem ipsum | Vrtná souprava | a: | Lorem ipsur | n | | | × Odstranit |
| | 4 : 1,0 | Místo/Okres | Lorem ipsur | n | | | Celková hloub | ka: | 50,00 m | Polo | na vrtu: | | Geoschränka™ |
| | 5 : 1,0 | Datum zač.: | 8.11.2018 | Vrtmistr: | Lorem ipsu | m | Hladina podze | mní vody: | | Souřadnice X: | 10,00 | | Kopirovat |
| | 6 : 1,0 | Datum kon. | 8.11.2018 | Dokumentova | E Lorem ipsu | m | HPV naražená: 6 | 5,00 m | | Souřadnice Y: | 5,00 | | - tabuku |
| | 7 : 1,0 | Měřítko: | jedna stránk | a | | | HPV ustálená: | 7,00 m | | Souřadnice Z: | 180,70 m | | |
| | 8 : 1,0 | | | 1 | | | | | : | | | | Přibližení : |
| | 9 : 1,0 | | | | | | | | | | | | |
| | 10:1,0 | | | | | | | | | | | | |
| | 11:1,0 | | | | | | | | | | | | |
| ٢ | | | | | | | | | | | | * | |
| | | | | | | | | | | | | OK + 😽 🖋 | OK X Storno |

V prvním kroku vymažeme řádky 9, 10 a 11.

| 1:2.0 Na Str 2:1.0 Pr | A : 1,0 B : 1,0 lame treet, City,000 00 | C: 1.0 D: 1 | 1,0 E: 1,0 | F:1,0 G:1 | .0 H : 1,0 | I : 1,0 | J : 1,0 | na první stránce Sloupec : |
|-----------------------------|--|---|---|--------------------------|----------------|---|--------------------------|--|
| 2:1,0 Pr | rojekt Inženýrsko | | | Geologická dok | umentace vrtu | | Lorem ipsum | Přídat Odstranit |
| 5. 10 01 | islo projektu: 2018_A-017 | -geologický průzkur Příloha | m - Bytový dům "Je a č.: Lorem ipsum | elen" Vrtná souprava: | Lorem ipsur | n | | Rådek : Přidat X Odstranit |
| 4 : 1,0 Mf | lísto/Okres: Lorem ipsun Datum zač.: 8.11.2018 Datum kon.: 8.11.2018 | n Vrtmistr: Lorem Dokumentoval: Lorem | Odstranit řádek Odstranit řádek : | × vá hloubka: | 50,00 m dy: | Poloh Souřadnice X: Souřadnice Y: | a vrtu: 10,00 5.00 | Geoschränka™ © Kopirovat tabulku |
| 7 : 1,0 Mē 8 : 1,0 | lēřítko: jedna stránka | a : | → OK × St | stálená: 7,00 m | : | Souřadnice Z: | 180,70 m | Přiblížení : |
| 9 : 1.0 10 : 1.0 | | | | | | | | |



Horní tabulka vypadá následovně.

| Harris V. Ver-Petri daudda Verge V | | Parametry | Méřitko | | Tabulky | | | Formát papíru | | Okraj | e | | Písmo a text | |
|--|-----------------|--------------------------|---------------------|--------------------|---------------|-------------|----------------|-------------------|-----------|-------------|---------------|---------------------|--------------|---------------------------------------|
| Redeleri Tehnika-stagere Tehnika-stagere Tehnika (key Teudita: 0,00 pm) Bara: Doertee: avijibu Vree: 15,0 pm) V | Název : 🕥 Vi | t - Polní zkouška 🔹 🛪 CS | 🗹 jedna stránka | Rámeček Tlouš | tka : 0,40 [m | m] Barva : | Rozměr | papíru: A4 💌 | Nahoře : | 15,0 [mm] | Dole : 15,0 | [mm] Výchozí (Aria | 1) 💌 | Náhled ti |
| Typ periodakur; Name LOG Geldovártála 1:20 Name LOGO Geologická dokumentace vrtu Lorem ipsum 2:10 Projektu: 2018_000 Geologická dokumentace vrtu Lorem ipsum 2:10 Projektu: 2018_000 Geologická dokumentace vrtu Lorem ipsum 2:10 Projektu: 2018_0-017 Příloha č.: Lorem ipsum Gelková hloduka: 50,00 m Poloha vrtu: 3:10 Číslo projektu: 2018_0-017 Příloha č.: Lorem ipsum Gelková hloduka: 50,00 m Poloha vrtu: 5:10 Datum zač: 8.11.2018 Vrtmistr: Lorem ipsum Heldina podzemní vody: Souřadnice X: 10,00 Souřadnice X: 10,00 7:10 Měřtiko: jeda stránka HPV ustálená: 7,00 m Souřadnice X: 10,00 Pikláter: | Rozložení : | Tabulka - sloupce 💌 | ✓ dvě stránky | Vnitřní čáry Tlouš | tka : 0,20 [m | im] Barva : | Orienta | ce : 🛛 na výšku 💌 | Vievo : | 15,0 [mm] | Vpravo : 15,0 | [mm] | | |
| A:1.0 B:1.0 C:1.0 D:1.0 E:1.0 F:1.0 G:1.0 H:1.0 J:1.0 J:1.0 1:20 Name Street, City, 000 00 LOGO Geologická dokumentace vrtu Lorem ipsum 2:1.0 Projekt: Inženýrsko-geologický průžkum - Bytový dům "Jelen" Lorem ipsum Vrhá souprava: Lorem ipsum 2:1.0 Projekt: 2018, A-017 Příloha č.: Lorem ipsum Vrhá souprava: Lorem ipsum 4:10 Misto/Kres: Corem ipsum Vrhá souprava: 50,00 m Poloha vrtu: 5:10 Datum zač: 8.11.2018 Vrtmistr: Lorem ipsum Souřadnico X: 10,00 6:10 Datum xo:: 8.11.2018 Ookumontoval: Lorem ipsum HPV varažená: 6,00 m Souřadnico X: 10,00 7:10 Měřítko: jeda stránka HPV vustiená: 7,00 m Souřadnico Y: 5,00 No 8:10 : : : : : : | Typ protokolu : | polní zkoušky 💌 | 1:100 | Výška Řá | dku : 5,0 [m | m] Písma : | 3,0 [mm] | | | | | | | |
| A:1,0 B:1,0 C:1,0 D:1,0 E:1,0 F:1,0 G:1,0 H:1,0 I:1,0 J:1,0 1:2,0 Name Street,City,000 00 LOGO Geologická dokumentace vrtu Lorem ipsum 2:1,0 Projekt: Inženýrsko-geologický prúžkum - Bytový dům "Jeten" Lorem ipsum 3:1,0 Cislo projektu: 2018_A-017 Příloha č.: Lorem ipsum Vrtná souprava: Lorem ipsum 4:1,0 Misto/Okres: Lorem ipsum Vrtná souprava: Golo m Poloha vrtu: 5:1,0 Datum zač: 8.11.2018 Vrtmistr: Lorem ipsum Prováznača 6.00 m Souřadnice Y: 5.00 7:1,0 Měřítko: jedna stránka HPV ustálená: 7,00 m Souřadnice Y: 5,00 INS. 8:1,0 : : : : : : | Horní tabulka | Sloupce | | | | | | | | | | | | |
| A:1.0 B:1.0 C:1.0 D:1.0 E:1.0 F:1.0 G:1.0 H:1.0 I:1.0 J:1.0 1:2.0 Name Street, City,000 00 LOGO Geologická dokumentace vrtu Lorem ipsum Lorem ipsum 2:1.0 Projekt: Inženýrsko-geologický průzkum - Bytový dům "Jelen" Lorem ipsum Urhá souprava: Lorem ipsum 4:1.0 Misto/Okres: Lorem ipsum Vrhá souprava: Lorem ipsum Poloha vrtu: 5:1.0 Datum zač: 8.11.2018 Vrtmistr: Lorem ipsum Hadina podzemní vody: Souřadnice X: 10,00 6:1.0 Datum kon.: 8.11.2018 Okumentoval: Lorem ipsum HPV ustálená: 7,00 m Souřadnice X: 10,00 7:1.0 Měřtítko: jeda stránka HPV ustálená: 7,00 m Souřadnice Z: 180,70 m Ito | | | | | | | | | | | | | | Opakování tabulky |
| A:10 B:10 C:10 D:10 E:10 F:10 G:10 H:10 I:10 J:10 1:20 Name Street, City,0000 LOGO Geologická dokumentace vrtu Lorem ipsum Lorem ipsum 2:10 Projekti: Inženýrsko-geologický průzkum - Bytový dům "Jelen" Lorem ipsum Vrtná souprava: Lorem ipsum 3:10 Císlo projektu: 2018_A-017 Příloha č.: Lorem ipsum Vrtná souprava: Lorem ipsum Poloha vrtu: 5:10 Datum zač: 8.11.2018 Vrtmistr: Lorem ipsum Hadian podzemní vody: Souľadnice X: 10,00 Souľadnice X: 10,00 7:10 Měřtko: jeda stránka HPV ustálená: 7,00 m Souľadnice Z: 180,70 m ItoX ItoX 8:10 : : : : : : : : | | | | | | | | | | | | | | na první stránce |
| A:1.0 B:1.0 C:10 D:1.0 E:1.0 F:1.0 G:1.0 H:1.0 I:1.0 J:1.0 1:20 Name Street, City, 000 00 LOGO Geologická dokumentace vrtu Lorem ipsum Lorem ipsum 2:10 Projekt: Inženýrsko-geologický průzkum - Bytový dům "Jelen" Lorem ipsum Geologická: Lorem ipsum Geologická: Lorem ipsum Geologická: Souľadnice X: 10,00 Souľadnice X: 10,00 Souľadnice X: 10,00 Souľadnice X: 10,00 Projekt:: Souľadnice X: 10,00 Projekt:: Souľadnice X: 10,00 Souľadnice X: 10,00 Projekti:: Souľadnice X: 10,00 Souľadnice X: 10,00 Projekti:: Souľadnice X: 10,00 | | | | | | | | | | | | | | Sloupec : |
| 1:2.0 Name Street,City,000 00 LOGO Geologickå dokumentace vrtu Lorem ipsum 2:1.0 Projekt: Inženýrsko-geologický průžkum - Bytový dům "Jelen" Inženýrsko-geologický průžkum - Bytový dům "Jelen" 3:1.0 Císlo projektu: 2018_A-017 Příloha E; Lorem ipsum Inženýrsko-geologický průžkum - Bytový dům "Jelen" 4:1.0 Mistor/Kres: Lorem ipsum Vtná souprava: Grono m Poloha vrtu: 5:1.0 Datum zač: 8:11.2018 Vrtmistr: Lorem ipsum Provádanice Y: Souřadnice X: 10,00 6:1.0 Datum kon: 8:11.2018 Dokumentoval: Lorem ipsum HPV vatálená: 7,00 m Souřadnice Y: 5,00 7:1.0 Měřítko: jedna stránka HPV vatálená: 7,00 m Souřadnice Z: 180,70 m 8:1.0 : : : : : : | | | A:1.0 | B:1.0 | C:1.0 | D:1.0 | E:1.0 | F:1.0 | G:1.0 | H:1.0 | 1:1.0 | J:1.0 | | of Pridat |
| 1:20 Name Street, City,000 00 LOGGO Geologická dokumentace vrtu Lorem ipsum 2:10 Projekt: Inženýrsko-geologický prúzkum - Bytový dům "Jelen" 3:10 Čislo projektu: 2018_A-017 Příloha £; Lorem ipsum Vtná souprava: Lorem ipsum 4:10 Místo/Okres: Lorem ipsum Celková hloubka: 50,00 m Poloha vrtu: 55:10 Datum zač: 8.11.2018 Vrtmistr: Lorem ipsum Hadina podzemní vody: Souřadnice X: 10,00 6:10 Datum kon: 8.11.2018 Dokumentoval: Lorem ipsum HPV vstálená: 7,00 m Souřadnice Y: 5.00 7:10 Měřítko: jeda stránka HPV ustálená: 7,00 m Souřadnice Z: 180,70 m 8:10 : : : : : | | | | | | | | | | | | 1 | | Ödstranit |
| 2:10 Projekt: InZenýrsko-geologický průzkum - Bytový dům "Jelen" 3:10 Čislo projekt: InZenýrsko-geologický průzkum - Bytový dům "Jelen" 4:10 Misto/Okres: Lorem ipsum Vrtná souprava: Lorem ipsum 4:10 Misto/Okres: Lorem ipsum Vrtná souprava: Souřadnice X: 10,00 5:10 Datum zač.: 8.11.2018 Vrtmistr: Lorem ipsum Hadina podzemní vody: Souřadnice X: 10,00 6:10 Datum kon.: 8.11.2018 Dokumentoval: Lorem ipsum HPV naražená: 6,00 m Souřadnice Y: 5,00 7:1.0 Měřítko: jedna stránka HPV ustálená: 7,00 m Souřadnice Z: 180,70 m 10%. 8:1.0 : : : : : | | 1:2,0 | Name Street City | 000.00 | | GO | | Geologicka | á dokume | entace vrtu | | Lorem | | Piidat |
| 2:10 Projekt: Internifysko-geologicky prozkum - sycoly dulli jeteri 3:10 Cislo projekt: 2018_A-017 4:10 Misto/Okres: Lorem ipsum 5:10 Datum zač:: 8.11.2018 0 Datum zač:: 8.11.2018 0 Datum kon:: 8.11.2018 0 Dokumentoval: Lorem ipsum HPV ustelené: 7.00 m 0 Souřadnice Y: 5:10 Datum kon:: 8:10 Dokumentoval: Lorem ipsum HPV ustelené: 7:10 Měřítko: jedna stránka IPV ustelené: 7:10 Něřítko: | | 2.60 | Desista | Intervisel | | | utauri diim Ul | | | | | ipsum | | × Odstranit |
| 4:10 Citis projektu: 2018_A-017 Pirioha C: Lorem ipsum Vrha souprava: Lorem ipsum 4:10 Misto/Okres: Lorem ipsum Cellková hloubka: 50,00 m Poloha vrtu: 5:10 Datum zač.: k11.2018 Vrhnistr: Lorem ipsum Hadina podzemní vody: Souřadnice X: 10,00 6:10 Datum zač.: k11.2018 Dokumentoval: Lorem ipsum HPV vražená: 6,00 m Souřadnice Y: 5,00 7:10 Měřítko: jedna stránka HPV ustálená: 7,00 m Souřadnice Z: 180,70 m 100% | | 2:1,0 | Projekt. | Inzenyrsk | o-geologicky | pruzkum - B | ytovy dum J | hereit | 83 | | | | | Geoschränka™ |
| 4 ± 1,0 MistolOxres: Lorem ipsum Celková hloubka: 50,00 m Poloha vrtu: 5 ± 1,0 Datum zač.: 8,11.2018 Vrtmistr: Lorem ipsum Hladina podzemní vody: Souřadnice X: 10,00 6 ± 1,0 Datum kon.: 8,11.2018 Dokumentoval: Lorem ipsum HPV naražená: 6,00 m Souřadnice Y: 5,00 7 ± 1,0 Měřítko: jedna stránka HPV ustálená: 7,00 m Souřadnice Z: 180,70 m 8 ± 1,0 : : : : : : | | 3 : 1,0 | Cislo projekt | u: 2018_A-01 | 1 | Priloha c.: | Lorem Ipsum | Vrtna souprava | 1: | Lorem ipsu | im | 10-100 ACC | | R Kopirovat |
| 5:10 Datum zač.: 8.11.2018 Vrtmistr: Lorem ipsum Hladina podzemní vody: Souřadnice X: 10.00 6:10 Datum kon.: 8.11.2018 Dokumentoval: Lorem ipsum HPV naražená: 6,00 m Souřadnice Y: 5,00 7:1.0 Měřítko: jedna stránka HPV ustálená: 7,00 m Souřadnice Z: 180,70 m 100% 8:1.0 : : : : : | | 4 : 1,0 | Misto/Okres | s: Lorem ipsu | im | 22/22 85. | | Celková hloubl | ka: | 50,00 m | Polo | ha vrtu: | | tabulku |
| 6:10 Datum kon.: 8.11.2018 Dokumentoval: Lorem ipsum HPV naražená: 6,00 m Souřádnice Y: 5,00 7:10 Měřítko: jedna stránka HPV ustálená: 7,00 m Souřádnice Y: 180,70 m 8:10 : : : : : : : | | 5:1,0 | Datum zač. | .: 8.11.2018 | Vrtmistr: | Lorem ipsu | m | Hladina podze | mní vody: | | Souřadnice X | 10,00 | | |
| 7:1.0 Měřítko: jedna stránka HPV ustělená: 7,00 m Souřadnice Z: 180,70 m 8:1.0 : <td:< t<="" td=""><td></td><td>6 : 1,0</td><td>Datum kon</td><td>.: 8.11.2018</td><td>Dokumentova</td><td>Lorem ipsu</td><td>n</td><td>HPV naražená: 6</td><td>6,00 m</td><td></td><td>Souřadnice Y</td><td>5,00</td><td></td><td>Přiblížení :</td></td:<> | | 6 : 1,0 | Datum kon | .: 8.11.2018 | Dokumentova | Lorem ipsu | n | HPV naražená: 6 | 6,00 m | | Souřadnice Y | 5,00 | | Přiblížení : |
| 8:10 : : | | 7 : 1,0 | Měřítko: | jedna strán | ka | | | HPV ustálená: | 7,00 m | | Souřadnice Z | 180,70 m | | 100% |
| | | 8:1,0 | | | : | | | | | 3 | | | | |
| | | 0.10 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | < | | | | | | | | | | | | > | |

Dále upravíme tabulku s informaci o měřítku, ve kterém je protokol tisknut. Poklepeme tedy na buňku A7.

| Pa | rametry | Méřitko | | Tabulky | | | Formát papíru | | Okraj | e | | Písmo a text | |
|------------------------|----------|----------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------|----------------|-----------|-------------|---------------|------------------|--------------|----------------------------------|
| Vrt - Polní zkoušk | a 🔹 🛪 CS | 🖌 jedna stránka | Rámeček Tlouštív | ca : 0,40 [m | m] Barva : | • Rozmér | papíru: A4 💌 | Nahoře : | 15,0 [mm] | Dole : 15,0 | [mm] Výchozí (A | irial) 💌 | Náh |
| ní : Tabulka - slou | ipce 🔹 | ✓ dvé stránky ✓ 1:50 | Vnitřní čáry Tlouštře | ca : 0,20 [m | m] Barva : | Orientac | e : na výšku 🔻 | Vievo : | 15,0 [mm] | Vpravo : 15,0 | [mm] | | |
| tokolu : polní zkoušky | | ✓ 1:100 | Výška Řádk | cu : 5,0 [m | m] Písma : | 3,0 [mm] | | | | | | | |
| abulka Sloupce | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Opakování ta |
| | | | | | | | | | | | | | na první stra |
| | | | | | | | | | | | | | Didat |
| | | A : 1,0 | B : 1,0 | C:1,0 | D:1,0 | E : 1,0 | F : 1,0 | G : 1,0 | H : 1,0 | l : 1,0 | J : 1,0 | | × Odstrani |
| | | Name | | 1.0 | 00 | | | | | | Lorem | | Řádek : |
| | 1:2,0 | Street, City, | 000 000 | LO | GO | | Geologick | á dokume | entace vrtu | | ipsum | | 💠 Pridat |
| - | 2:1,0 | Projekt: | Inženýrsko | -aeoloaický | průzkum - By | tový dům "J | elen" | | | | | - | × Odstrani |
| | 3 : 1,0 | Číslo projektu | . 2018 A-017 | 7 | Příloha č.: | Lorem ipsum | Vrtná souprav | a: | Lorem ipsu | im | | | Geoschränk |
| | 4 : 1,0 | Misto/Okres | : Lorem ipsur | n | | | Celková hloub | ka: | 50,00 m | Polo | ha vrtu: | | C Kopirova tabulku |
| | 5:1,0 | Datum zač.: | 8.11.2018 | Vrtmistr: | Lorem ipsum | 1 | Hladina podze | mní vody: | | Souřadnice X | 10.00 | | |
| | 6:1,0 | Datum kon.: | : 8.11.2018 | Dokumentoval | Lorem ipsum | 1 | HPV naražená: | 6,00 m | | Souřadnice Y | 5,00 | | Döbl/den(- |
| | 7:1,0 | Měřítko: | jedna stránk | a | | | HPV ustálená: | 7,00 m | | Souřadnice Z | 180,70 m | | 100% |
| | | - | - | | | | | | 9.0 | | | - | |
| - | 8:1,0 | | | | | | | | | | | | |

GE05

Název "Měřítko" je už definován tak upravíme pouze buňku. Změníme její šířku, výšku a uděláme textové úpravy.

| rava buňky A7 Počet sloupců : 2 Pravý okraj Barv Počet řádků : 2 ✓ Dolní okraj | a pozadí: | | 2 |
|--|---|---|---|
| Položka 1 Typ položky : Text | | Vložit pole ▼ | Přidat položku (na konec) Usunout položku (před 1) |
| Umístění položky v buňce Vodorovně : na střed ▼ Část šířky : 100 [Svisle : na střed ▼ | Písmo a text Barva písma : ▼ Tučně Velikost písma : normální ▼ Kurzívou Úprava velikosti : zmenšit ▼ | Text svisle Zalomit text | |
| | | √ Ok | C X Storno |

Buňka vypadá následovně.

| Úprava protokoli | u | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-----------|-------------|---------------|---------------------|--------------|---------------------|
| | Parametry | Méřitko | | Tabulky | | | Formát papíru | | Okraj | c | | Písmo a text | |
| Název: 🕥 🛝 | Vrt - Polní zkouška 💌 🛪 CS | 🗹 jedna stránka | Rámeček Tlouštš | a: 0,40 [mi | m] Barva : | ▼ Rozměr | papíru: A4 💌 | Nahoře : | 15,0 [mm] | Dole : 15,0 | [mm] Výchozí (Aria | l) 🔻 | Náhled tisku |
| Rozložení : | Tabulka - sloupce 🔹 | ✓ dvě stránky ✓ 1:50 | Vnitřní čáry Tlouštk | a: 0,20 [mi | m] Barva : | • Orientad | e : 🛛 na výšku 🔻 | Vievo : | 15,0 [mm] | Vpravo : 15,0 | [mm] | | |
| Typ protokolu | : polní zkoušky 🔹 | ✓ 1:100 | Výška Řádk | u: 5,0 [mi | n] Písma : | 3,0 [mm] | | | | | | | |
| Horní tabulka | Sloupce | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ^ | Opakování tabulky : |
| | | | | | | | | | | | | | na první stránce 👻 |
| | | | | | | | | | | | | | Sloupec : |
| | | A·10 | B-10 | C·10 | D:10 | E-10 | E:10 | 6.10 | H-10 | 1-10 | 1.10 | r i i | o Přidat |
| | | A. 190 | 0.10 | 0.110 | 0.10 | 2.1.10 | 1.1.100 | 0.10 | 111.170 | 1.1,0 | 511,0 | | X Odstranit |
| | 1:2,0 | Name Street City | 00.00 | 10 | GO | | Geologicka | á dokume | entace vrtu | | Lorem | | Rådek : |
| | Contract of A | Gueer, Gity, | 00000 | | 00 | | | | | | Ipsum | | ¥ Odetranit |
| | 2 : 1,0 | Projekt: | Inženýrsko | -geologický | průzkum - By | ytový dům "J | elen" | | | | | | Gassebainte® |
| | 3 : 1,0 | Číslo projektu | : 2018_A-017 | · | Příloha č.: | Lorem ipsum | Vrtná souprava | C. | Lorem ipsu | im | | | deuschianka |
| | 4 : 1,0 | Misto/Okres | : Lorem ipsur | n | | | Celková hloubl | ka: | 50,00 m | Poloh | ia vrtu: | | Btabulku |
| | 5 : 1,0 | Datum zač. | 8.11.2018 | Vrtmistr: | Lorem ipsur | n | Hladina podze | mní vody: | | Souřadnice X: | 10,00 | | |
| | 6 : 1,0 | Datum kon | 8 11 2018 | Dokumentoval | Lorem ipsur | m | HPV naražená: 6 | 6,00 m | | Souřadnice Y: | 5,00 | | Přibližení : |
| | 7 : 1,0 | | | | | | HPV ustálená: 7 | ,00 m | | Souřadnice Z: | 180,70 m | | 100% |
| | 8:1,0 | Mé | eritko: | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| ۲. | | | | | | | | | | | | > | |
| - | | | | | | | | | | | | 20 M/C | |
| | | | | | | | | | | | | OK + 🚸 | OK X Storno |



Podobnou změnu uděláme i v buňce C7. V téhle buňce však chceme uvést **OBSAH** neboli informaci o daném měřítku. Obsah se může měnit v závislosti na zvoleném měřítku. Klikneme na "Vložit pole", pak na "**Parametry protokolu – obsah**" a následně se seznamu zvolíme "Měřítko".

Poznámka: Důležité je rozlišovat mezi pojmy "Název" a "Obsah". "Název" vloží pojmenování datového typu (např. Vrtmistr), "Obsah" pak vloží zadanou informaci (např. Ing. Novák).

| Edit protocol | | | | | | | | | | × |
|---------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| | Parameters | Scale | Tables | | Paper format | | Margins | Font and text | | |
| Name : 🥎 | Borehole - Field test | ▼ XA EN ✓ one page Frame | Thickness : 0,40 [m | Cell modification C7 | | | | × • | | Print preview |
| Layout : | Table - Column | ✓ two pages ✓ 1:50 | Thickness : 0,20 [m | Number of columns : | Right margin | Background color : | • | | | |
| Protocol type | e : field tests | ✓ 1:100 Height | Row : 5,0 [m | Number of row : | 1 Sottom margin | | | | | |
| Upper table | Columns | | | Item 1 | | | | + Add item | | |
| | | | | Item type : Text | • | | | Insert field Insert item | î | Table repeating : |
| | | | | | | | | User data of the field test - name | Project data - name | inscipage · |
| | | | | | | | | User data of the field test - data | Project data - data | Add |
| | | A : 1,0 B : 1,0 | C : 1,0 | - Item location into cell | | Foot and text | | Basic data of the field test - name | Protocol parameters - name | Remove |
| | | Name | | Horizontal : left 💌 | Part of width : 100 | [%] Font color : | Bold | Picture - name | Company data - name | : |
| | 1:2,0 | Street, City, 000 00 | LO | Vertical : center 💌 | Part of height : 100 | [%] Font size : | normal Italic | Global multilanguage text | Company data - data | Add |
| | 2 . 1 0 | Project: Geological | Survey - Deer | | | Size modification : | reduce | | Other parameters - name | Remove |
| | 2.1,0 | Project ID: 2018 A 01 | 7 | | | | | | Other parameters - data | m: |
| | 5:1,0 | Project ID. 2010_A-01 | 1 | | | | | VOK X Cancel | | 100% |
| | 4 : 1,0 | Location: Lorem ipsu | m | | Over | rall depth: | 50,00 r | n Borenole positio | on: | |
| | 5 : 1,0 | Date start: 18.10.2018 | Foreman: | Lorem ipsum | Grou | und water tabl | le: | Coordinate X: 10,00 | | |
| | 6 : 1,0 | Date end: 18.10.2018 | Documented: | Lorem ipsum | GW | T bored: 6,00 |) m | Coordinate Y: 5,00 | | |
| | 7:1,0 | O salas | | | GWT | steady: 7,00 |) m | Coordinate Z: 180,70 | 0 m | |
| | 8:1,0 | Scale: | | | | | : | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| < | | | | | | | | | > | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 🗸 0 | K X Cancel |

Také zformátujeme celou buňku do požadované podoby (3 sloupce, 2 řádky, zarovnání doleva na střed, tučně).

| Úprava protokolu | | | | | | | | | | | | | : |
|----------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|---------------|--------------|--------------|----------------|-----------|-------------|---------------|------------------|--------------|---|
| | Parametry | Méřitko | | Tabulky | | | Formát papíru | | Okra | je | | Pismo a text | |
| Název : 🕥 Vrt - Pol | olní zkouška 🔹 🛪 CS | 🗹 jedna stránka | Rámeček Tloušt | tka : 0,40 [m | m] Barva : | Rozměr | papíru: 🗚 💌 | Nahoře : | 15,0 [mm] | Dole : 15,0 | [mm] Výchozí (A | rial) 🔻 | Náhled tisku |
| Rozložení : Tabu | oulka - sloupce | ✓ dvě stránky ✓ 1.50 | Vnitřní čáry Tlouš | tka : 0,20 [m | im] Barva : | • Orientad | e : na výšku 💌 | Vievo : | 15,0 [mm] | Vpravo : 15,0 | [mm] | | |
| Typ protokolu : poin | ní zkoušky 🔹 | 1:100 | Výška Řád | iku : 5,0 [m | m] Písma : | 3,0 [mm] | | | | | | | |
| Horní tabulka Sloup | pce | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Opakování tabulky : |
| | | | | | | | | | | | | | na první stránce 👘 |
| | | | | | | | | | | | | | Sloupec : |
| | | A-10 | R+10 | C:10 | 0.10 | E-10 | E-10 | 6.10 | H-10 | 1-10 | 1.10 | | I Přidat |
| | | A. 1,0 | 0.1,0 | C. 10 | 0.10 | 2.1,0 | 1 - 10 | 0.1,0 | 11.1,0 | 1.1,0 | 5.10 | | X Odstranit |
| | 1:2,0 | Name | | 10 | GO | | Geologick | á dokum | entace vrtu | | Lorem | | Rådek : |
| | | Street, City, | ,000 00 | LU | 00 | | | | | 5 | ipsum | | Pindat |
| | 2 : 1,0 | Projekt: | Inženýrsko | o-geologický | průzkum - By | ytový dům "J | elen" | | | | | | Constraint |
| | 3 : 1,0 | Číslo projekti | u: 2018_A-01 | 7 | Příloha č.: | Lorem ipsum | Vrtná souprav | a: | Lorem ipsu | ım | | | Geoschranka |
| | 4 : 1,0 | Misto/Okres | s: Lorem ipsu | m | | | Celková hloub | ka: | 50,00 m | Pole | oha vrtu: | | 100 tabulku |
| | 5:1,0 | Datum zač. | : 8.11.2018 | Vrtmistr: | Lorem ipsur | n | Hladina podze | mní vody: | | Souřadnice > | c 10,00 | | |
| | 6 : 1,0 | Datum kon. | .: 8.11.2018 | Dokumentoval | Lorem ipsur | n | HPV naražená: | 6,00 m | | Souřadnice Y | 5,00 | | Přiblížení : |
| | 7 : 1,0 | | | | | | PV ustálená: | 7,00 m | | Souřadnice 2 | 180,70 m | | 100% |
| | 8:1,0 | M | eritko: | jedna strar | ка | | | | : | | | | |
| | | - | | | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | ¥. |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 04.8 | |



Dalším krokem je přidání informace o "technologii vrtání". (buňka F8). Tenhle parametr bude definován v buňce jako **název**, který se nebude měnit. Definujeme jej přes "Vložit pole", "Uživatelská data zkoušky – text" a zvolíme "Technologie vrtání".

| Pa Vázev: S Vrt - Polní zkoušk Rozložení: Tabulka - slot Typ protokolu: polní zkoušky Homí tabulka Stoupce | arametry ka • 74 CS upce • / | Méříko ✓ jedna stránka ✓ dvě stránky ✓ 1:50 ✓ 1:100 Výška Řádsku | Tabulky e: 0,40 (r e: 0,20 (r u: 5,0 (r | Uprava bunky F8 Počet sloupců : 5 V Pra Počet šlaků : 1 V Dol Položka 1 Typ položky : Test V | vý okraj Barva pozadí: 🔹 🔹 | Vicit pole* | - Nahled |
|--|---------------------------------------|--|--|--|---|--|--|
| and course seafer | | | |) Umištění položky v buňce | Pizmo a text | Uživatelik data zkoušky - názv Uživatelikk data zkoušky - obsah Základní data zkoušky - názv Základní data zkoušky - názv | Data projektu - název Data projektu - obsah Parametry protokolu - název Parametry protokolu - obsah Data firmu - název |
| | 1:2,0 | A : 1,0 B : 1,0 Name Street,City,000 00 | C: 1,0 | Vodorovné : na střed 💌 Část šiřky : Svisle : na střed 💌 Část výšky | 100 [%] Barva pisma : • • • • • • • • • • • • • • • • • • | Tučné Dorzzek - nazev Kurzívou Globální vicejazyčný text Podtržené | Data firmy - nazev Data firmy - obsah DatSi parametry - název DatSi parametry - obsah |
| - | 2:1,0 | Projekt: Inženýrsko- | -geologický | | | V OK X Storno | Geoschränka TM |
| - | 4:1,0 | Misto/Okres: Lorem ipsum | 1 | · · · · · · · · · | Celková hloubka: 50,00 m | Poloha vrtu: | B Kopirovat tabulku |
| - | 5 : 1,0 6 : 1,0 | Datum zač.: 8.11.2018 Datum kon.: 8.11.2018 | Vrtmistr: Dokumentova | Lorem ipsum I: Lorem ipsum | Hladina podzemní vody: HPV naražená: 6,00 m | Souřadnice X: 10,00 Souřadnice Y: 5,00 | Přibližení : |
| - | 7:1,0 8:1,0 | Měřítko: | jedna strá | nka | HPV ustálená: 7.00 m : | Souřadnice Z: 180.70 m | 100% [|

Naformátujeme buňku (2 sloupce).

| Úprava protokol | lu | | | | | | | | | | | | | | | | | | > |
|-----------------|---------------------|-----|-----|---------------------|--------------|---------|---------------|-------------|------------|----------------|---------------|------------|------------|----------|------------|-----------|------------------|----------|---|
| | Parame | try | | Méřitko | | | Tabulky | | | Form | át papíru | | Ok | raje | | | Pismo | o a text | |
| Název : 🕥 | Vrt - Polní zkouška | | • 🛪 | CS 🥑 jedna strát | ka Rámeček | Tlouiti | ka : 0,40 [mi | m] Barva : | ▼ Ro | ozměr papíru : | A4 💌 | Nahoře : | 15,0 [mm] | Dole : | 15,0 | [mm] [\ | ýchozí (Arial) | • | Náhled tisku |
| Rozložení : | Tabulka - sloupce | - | | ✓ dvě stránk ✓ 1:50 | Vnitřní čáry | Tiouiti | ka : 0,20 [mi | m] Barva : | - Or | rientace : | na výšku 🔻 | Vievo : | 15,0 [mm] | Vpravo : | 15,0 | [mm] | | | |
| Typ protokolu | : polní zkoušky | - | | 1:100 | Výška | Řádk | ku : 5,0 [mi | n] Písma : | 3,0 [mm] | | | | | | | | | | |
| Horní tabulka | Sloupce | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Opakování tabulky : |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | na první stránce 🔻 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Sloupec : |
| | | | | A · 11 | B | 10 | C-10 | D:10 | E-10 | | E:10 | 6:10 | H-10 | | 1.10 | 1 | 10 | | of Pridat |
| | | | | | | ,0 | 0.140 | 01.10 | 2.1,0 | | 1.1,0 | 0.10 | 111.1,0 | | 11.1,0 | | . 1,0 | | X Odstranit |
| | | 1: | 2,0 | Name Street,C | ity,000 00 | | LO | GO | | G | ieologick | á dokume | entace vrt | u | | Lo ips | sum | | Radek : |
| | | 2: | 1,0 | Projekt: | Inžer | ýrsko | -geologický | průzkum - E | Bytový dům | n "Jelen | | | | | | | | | × Odstranit |
| | | 3: | 1,0 | Číslo proj | ektu: 2018 | A-017 | 7 | Příloha č.: | Lorem ips | sum Vrtr | ná souprava | a: | Lorem ips | um | | | | | Geoschränka™ |
| | | 4: | 1,0 | Misto/Ok | res: Loren | n ipsur | n | | | Cel | ková hloub | ka: | 50,00 m | | Poloh | ha vrtu: | 6 | | Copirovat tabulku |
| | | 5: | 1,0 | Datum z | ač.: 8.11. | 2018 | Vrtmistr: | Lorem ipsu | um | Hla | dina podze | mní vody: | | Sou | radnice X: | 10.00 | | | |
| | | 6: | 1,0 | Datum k | on.: 8.11. | 2018 | Dokumentoval | Lorem ipsu | um | HPV | / naražená: 6 | 5.00 m | | Sou | řadnice Y: | 5.00 | | | DEb/Are/. |
| | | 7: | 1,0 | | | | | | | HPV | / ustálená: | 7 00 m | | Sou | řadnice Z: | 180,7 | '0 m | | 100% 53 |
| | | 8: | 1,0 | | Měřítko: | | jedna strán | ka | | | Technolog | ie vrtání: | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ŷ |
| < | | | | | | | | | | | | | | | | | | > | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | OK + 🐥 | V OK X Storno |



Obdobně definujeme Technologii vrtání v buňce H8. Tady však bude **obsah** závislý na zadané technologii pro daný vrt. Definujeme jej přes "Vložit pole", "Uživatelská data zkoušky – obsah" a zvolíme "Technologie vrtání".

| Název: S Vrt - Rozložení: T Typ protokolu: p | Parametry Polni zkouška T 74 CS abulka - sloupce T olni zkoušky | Méřítko v jedna stránka v dvě stránky v 1:50 v 1:100 Výš | Tabulky ećek Toutika: 0.40 [mm] Barva: mićžéy Toutika: 0.20 [mm] Barva: Úprova bulky HB Povid shumi? 1 [2] Provú skrai Boon proze | Formét papiru Rozmér papiru: A4 Nahoře: Orientace: na výtku Vlevo: | Okraje 15,0 [mm] Dole: 15,0 15,0 [mm] Vpravo: 15,0 × | [mm] Pismo a text [mm] (Výchozí (Arial) ([mm] | Nähled tisko |
|--|--|---|---|--|---|--|--|
| Homi tabulka <u>Sk</u> | 1:20 | A : 1,0 Name Street,City,000 | Policitian Policitian Policitian Typ policity: Text Umister/ policity v bulce | Plane a test | Vicit pole* Vicit pole* Ušvatelská deta žkoušky - oksah Základní deta zkoušky - oksah Základní deta zkoušky - oksah | Data projektu - název Data projektu - obsah Pasomety protokolu - název Pasomety protokolu - název | Opakování tabulky : na první stránce * Sloupec : Přídat X Odstranit Řádek : Přídat |
| | 2 : 1,0 3 : 1,0 4 : 1,0 | Projekt: I Číslo projektu: 2 Místo/Okres: I | Voderovně: deleva 💌 Část kříky: 100 [16] E Svisle: na střed 💌 Část výšky: 100 [16] V Ú | larva pírma : Tučně relikost písma : normální V Kurzívou prava velikosti : zmenšit V Podtrženě | Obrázek - název Globální vicejazyčný text | Data firmy - název Data firmy - obsah Další parametry - název Další parametry - obsah | Kopirovet Kopirovet |
| | 5:1,0 6:1,0 | Datum zač.: 8 Datum kon.: 8 | | | ✓ OK X Storno Y | : 10,00 : 5,00 | Přiblížení : |
| | 7 : 1,0 8 : 1,0 | Měřít | ko: jedna stránka | HPV ustálená: 7,00 m Technologie vrtání: | Souřadnice Z | 180,70 m | 100% |
| < | | | | | | > | |

Opět editujeme vlastnosti buňky (3 sloupce). Tabulka vypadá následovně.

| Úprava protokolo | | | | | | | | 23- 11- | | | | | | | × |
|------------------|--------------------|------|--------|-------------------------|-------------------|---------------|-------------|----------------------------|-----------------|------------|-------------|---------------|------------------|--------------|---|
| | Parametry | | | Méřítko | | Tabulky | | | Formát papíru | | Okraje | | | Písmo a text | |
| Název : 🕤 V | rt - Polní zkouška | | ▼ 🛪 CS | 🧭 jedna stránka | Rámeček Tlou | itka: 0,40 [m | m] Barva : | Rozměr | papíru: A4 💌 | Nahoře : | 15,0 [mm] [| Dole : 15,0 | [mm] Výchozí (A | vrial) | Náhled tisku |
| Rozložení : | Tabulka - sloupce | - | | ✓ dve stranky ✓ 1:50 | Vnitřní čáry Tlou | itka: 0,20 [m | im] Barva : | Orientad | ce : na výšku 💌 | Vievo : | 15,0 [mm] \ | /pravo : 15,0 | [mm] | | |
| Typ protokolu : | polní zkoušky | - | | ✓ 1:100 | Výška Řá | dku : 5,0 [m | m] Písma : | 3,0 [mm] | | | | | | | |
| Horní tabulka | Sloupce | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Opakování tabulky : |
| | | | | | | | | | | | | | | | na první stránce 👻 |
| | | | | | | | | | | | | | | | Sloupec : |
| | | | | A : 1,0 | B : 1,0 | C : 1,0 | D : 1,0 | E : 1,0 | F : 1,0 | G : 1,0 | H : 1,0 | I : 1,0 | J : 1,0 | | × Odetranit |
| | | | | News | | | 00 | | 1 | | | | Lorem | | Řádek : |
| | | 1:2, | ,0 | Street, City, | 000 00 | LO | GO | | Geologick | á dokum | entace vrtu | | ipsum | | 💠 Přidat |
| | | 2:1, | ,0 | Projekt: | Inženýrsk | o-geologický | průzkum - B | ytový dům "J | elen" | | | | | 1 | X Odstranit |
| | | 3:1, | ,0 | Číslo projekt | u: 2018 A-0 | 17 | Příloha č.: | Lorem ipsum | Vrtná souprava | a: | Lorem ipsu | m | | 1 | Geoschránka™ |
| | | 4:1, | ,0 | Misto/Okres | : Lorem ipsu | um | | | Celková hloub | ka: | 50,00 m | Polo | ha vrtu: | | Copirovat tabulku |
| | | 5:1 | ,0 | Datum zač. | : 8.11.2018 | Vrtmistr: | Lorem ipsu | m | Hladina podze | mní vody: | | Souřadnice X | 10,00 | | |
| | | 6:1, | .0 | Datum kon. | : 8.11.2018 | Dokumentoval | Lorem ipsu | m | HPV naražená: 6 | 6,00 m | | Souřadnice Y | 5,00 | | Přiblížení : |
| | | 7:1, | ,0 | | | | | | HPV ustálená: | 7,00 m | _ | Souřadnice 7 | 180 70 m | | 100% |
| | | 8:1, | ,0 | M | eritko: | jedna strar | ка | | Technolog | ie vrtání: | Lorem ipsu | m | | | |
| | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| < | | | | | | | | | | | | | | > | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | OK + 🚸 | V OK X Storno |



Dále změníme informace o poloze vrtu. Zvolíme buňku "poloha vrtu" (buňka I4) a změníme text na "Souřadnice".

| S He Del | Parametry | Mérîtko | 0/ | Tabulky | | Form | sat papiru | Makata | | Rraje | 10 | Pismo | o a text | 1 |
|---|------------------|---|--------------------------|--|-----------------------------|-------------|---------------|------------|------------------|----------|------------|------------------|----------|----------------|
| ení: Tabu otokolu: polni tabulka Sloupi | izkoušky v ce | ✓ jedna stranka ✓ dvé stránky ✓ 1:50 ✓ 1:100 | Vnitíní čáry Tl Výška | oustke: 0,20 (0,20 (Řádku: 5,0 (| mm) Barva: | Orientace : | na výšku 💌 | Vievo : | 15,0 [mm] | Vpravo : | 15,0 (m | m] vychob (Anel) | | Náhle |
| | | | | | | | | | | | | | ^ | Opakování tabu |
| | | Úprava buňi | ry 14 | | | | | | | × | | | | na první strán |
| | | Počet slou | pců: 2 | 🖌 Pravý okraj | Barva pozadí: | | | | | | | | | Sloupec : |
| | | Počet řádi | ů: 1 | 🔲 Dolní okraj | | | | | | | : 1.0 | J:10 | | 🜩 Pridat |
| | | Položka 1 | 1 | | | | | | + Přidat položku | | | Lavan | | Étidak i |
| | 1:2,0 | Ste Typ pole | ižky: Text | • | | | Vio5 | t pole • | (na konec) | | | Lorem | | - Přidat |
| | 2.10 | Soulad | nice | | | | | | E (pred 1) | · | | ipsum | | × Odstranit |
| | 2:1,0 | Pr | _ | | | | | | | - | | | | Geoschränka** |
| | 3:1,0 | | | | | | | | | - | D.I.I. | | | Kopirovat |
| | 4:1,0 | MI Umíst | éní položky v buňce | e Aurom | Písmo a text | | Tuřeš 🗆 Tr | wtoirle | | L | Polona | vrtu: | | tabulku |
| | 5:1,0 | Da vodorov | ne : na stred | Cast sinky : | 100 [%] Barva pisma : | • | Kurzivou 🗸 Za | lomit text | | Soura | dnice X: | 10,00 | | |
| | 6 : 1,0 | Da Svisle : | na střed 💌 | Cast výšky : | 100 [%] Velikost písma : no | rmální 💌 🗌 | Podtržené | | | Souřa | dnice Y: § | 5,00 | | Přiblížení : |
| | 7 : 1,0 | | | | Uprava velikosti : zm | ensit 💌 | | | | Souřa | dnice Z: | 180,70 m | | 100% |
| | 8 : 1,0 | | | | | | | | _ | m | | | | |
| | | | | | | | | | × storno | | | | • | |

Potvrdíme a tabulka vypadá následovně.

| | Parametry | Mérîtko | | Tabulky | | | Formát papíru | | Ok | aje | | Písmo a t | text | |
|---|--|---|--|---|---|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|------|---------------------|
| zev: 🔇 Vrt - Polr složení: Tabul p protokolu : polní lomí tabulka Sloupi | Ini zkouška 👻 🕅 Ka CS ulka - sloupce 💌 ni zkoušky 💌 sce | ✓ jedna stránka ✓ dvě stránky ✓ 1:50 ✓ 1:100 | Rámeček Tloušť Vnitřní čáry Tloušť Výška Řád | ke: 0,40 (mi ke: 0,20 (mi ku: 5,0 (mi | m] Barva : m] Barva : m] Pisma : : | Rozmér g Orientac 3,0 [mm] | sapíru: A4 ▼ e: na výšku ▼ | Nahoře : Vlevo : | 15,0 [mm] 15,0 [mm] | Dole: 15, Vpravo: 15, | 0 (mm) 0 (mm) | Výchozí (Arial) | | Náhled tisk |
| | | | | | | | | | | | | | ^ | Opakování tabulky : |
| | | | | | | | | | | | | | | na první stránce |
| | | | | | | | | | | | | | | Sloupec : |
| | | A : 1,0 | B : 1,0 | C : 1,0 | D : 1,0 | E : 1,0 | F : 1,0 | G : 1,0 | H : 1,0 | 1 : 1,0 | | J : 1,0 | | × Odstranit |
| | | Name | | 10 | 00 | | Cashaniah | | | 2011 | L | orem | | Řádek : |
| | 1:2,0 | Street,City, | 000 00 | LU | GU | | Geologick | a dokume | entace vrti | 1 | ip | osum | | 💠 Přidat |
| | 2 : 1,0 | Projekt: | Inženýrsko | o-geologický | průzkum - By | rtový dům "Je | elen" | | | | | | | X Odstranit |
| | 3 : 1,0 | Číslo projekti | u: 2018_A-01 | 7 | Příloha č.: | Lorem ipsum | Vrtná souprava | a: | Lorem ips | um | | | | Geoschränka™ |
| | 4 : 1,0 | Místo/Okres | : Lorem ipsu | m | | | Celková hloub | ka: | 50,00 m | So | uřadnic | e: | | 色 tabulku |
| | 5 : 1,0 | Datum zač. | 8.11.2018 | Vrtmistr: | Lorem ipsun | ı | Hladina podze | mní vody: | | Souřadnice | X: 10,0 | 00 | | |
| | 6 : 1,0 | Datum kon. | : 8.11.2018 | Dokumentoval | Lorem ipsun | 1 | HPV naražená: | 8,00 m | | Souřadnice | Y: 5,00 | | | Přibližení: |
| | 7 : 1,0 | | | | | | HPV ustálená: | 7,00 m | | Souřadnice | Z: 180 | ,70 m | | 100% |
| | 8:1.0 | M | eritko: | jedna stran | ка | | Technolog | ie vrtání: | Lorem ips | um | | | | |

Stejnou změnu provedeme pro "SEVER =" (buňka I5), "VÝCHOD =" (buňka I6) a "VÝŠKA =" (buňka I7). Texty jsou orientovány na pravé straně.

| | Parametry | | | Méřitko | | 1 | abulky | | | Form | iát papíru | | | 01 | roje | | | Pismo a text | | F |
|-------------|--------------------|-----|--------|----------------------|--------------|----------|--------------|---------------|----------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-----------|----------|---------|--------|-------------------|---|------------------------|
| ev: 🕥 Vrl | rt - Polní zkouška | | ▼ 🛪 CS | 🗹 jedna stránka | Rámeček | Tlouitka | 0,40 [m | nm] Barva : | • | Rozměr papíru | : A4 | • N | ahoře : | 15,0 [mm] | Dole : | 15,0 | [mm] | Výchozí (Arial) | - | Náhled |
| ožení : | Tabulka - sloupce | - | | ✓ dvě stránky ✓ 1:50 | Vnitřní čáry | Tiouštka | 0,20 [m | nm] Barva : 📕 | • | Orientace : | na výšku | • Vi | evo : | 15,0 [mm] | Vpravo : | 15,0 | [mm] | | | |
| protokolu : | polní zkoušky | - | | ✓ 1:100 | Výška | Řádku | 5,0 [m | m] Písma : | 3,0 [mm] | | | | | | | | | | | |
| ií tabulka | Sloupce | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ^ | Opakování tabu |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | na první stránc |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Sloupec : |
| | | | | A : 1,0 | В: | 1,0 | C : 1,0 | D : 1,0 | E: | 1,0 | F : 1,0 | G | i : 1,0 | H : 1,0 | | I : 1,0 | J | : 1,0 | | Přidat X Odstranit |
| | | | | Name | | | 1.0 | 00 | | | | | | | | | 10 | rem | | Řádek : |
| | | 1:2 | ,0 | Street, City, | ,000 000 | | LO | GO | | C | Seologia | ká do | okume | ntace vrt | u | | ip | sum | | 💠 Přidat |
| | | 2:1 | ,0 | Projekt: | Inžen | ýrsko- | eologický | průzkum - | Bytový d | ům "Jeler | " | | | | | | | | | X Odstranit |
| | | 3:1 | ,0 | Číslo projekt | u: 2018 | A-017 | | Příloha č. | Lorem | ipsum Vrt | ná soupra | ava: | | Lorem ip: | sum | | | | | Geoschränka™ |
| | | 4:1 | ,0 | Misto/Okres | s: Lorem | n ipsum | 3 | | | Ce | lková hlo | ubka: | | 50,00 m | | Souřa | adnice | : | | Kopirovat tabulku |
| | | 5:1 | ,0 | Datum zač. | .: 8.11.2 | 018 | Vrtmistr: | Lorem ips | sum | Hla | dina pod | zemní | vody: | | 5 | SEVER = | 10,00 | D | | |
| | | 6:1 | ,0 | Datum kon | .: 8.11.2 | 018 | Dokumentoval | Lorem ips | sum | HP | √ naražená | 6,00 | m | | VÝ | CHOD = | 5,00 | | | Přiblížení : |
| | | 7:1 | ,0 | | | | | | | HP | / ustálená | 7,00 | m | | , | VÝŠKA = | 180, | 70 m | | 100% |
| | 8:1,0 | | | M | eritko: | | jedna strar | тка | | | Technologie vrtání: Lorem ipsum | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | > | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | > | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | OK + | | OK ? |



Sloupce

Všechny změny v horní tabulce byly udělány a nyní se přepneme na kartu "Sloupce". Tady definujeme dva nové sloupce mezi sloupce **D** a **E**.



Potvrdíme s "OK".





Ve sloupci E definujeme informace o "Pažení" pomoci "vložit pole" a "Vrstva zkoušky – text". Vypneme orámovaní, změníme barvu pozadí a vlastnosti textu (tučně a svisle). Vedle "Pažení" dopíšeme informace o jednotkách **[mm]** manuálně.



Sloupce vypadají následovně.





Stejné změny provedeme pro "Vrtání" ve sloupci F, které doplníme o informaci "DN [mm]".

Přejdeme na růžovou část sloupce E, kde definujeme obsah dat pro Pažení. Tato data budou načítaná z uživatelských dat definovaných pro každou vrstvu profilu. Typ sloupce bude "Textový popis", zdroj dat "uživatelská data vrstvy vrtu" a data pro "Pažení". Vypneme orámovaní a text zarovnáme svisle na střed.



Sloupce vypadají následovně.

| Úprava protoko | lu | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
|----------------|------------------|-----------|---------|-----------------------------|--------------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
| | | Parametry | | Měřítko | | Tal | sulky | | | | Formát papíru | Okraje | | Pism | io a text | |
| Název : 🛇 | Vrt - Polní zkou | śka | • 74 CS | 🖌 jedna stránka | Rámeček | Tiouštka : | 0,40 [mm] | Barva : | - | Rozm | iêr papiru : 🛛 🗛 💌 | Nahoře: 15,0 [mm] Dole: | 15,0 [mm] | Výchozí (Arial) | • | Nähled tisku |
| Rozložení : | Tabulka - sk | oupce | • | ✓ dvě stránky ✓ 1-50 | Vnitřní čáry | Tiouštka : | 0,20 [mm] | Barva : | - | Orien | tace : na výšku 💌 | Vievo : 15,0 [mm] Vpravo : | 15,0 [mm] | | | |
| Typ protokolu | : polní zkouší | ky | • | 1:100 | Výška | Řádku : | 5,0 [mm] | Písma : | 3,0 [mm | 0 | | | | | | |
| Horní tabulka | Sloupce | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | - | Opakování hlavičky : |
| | | | | | | | | | | | | | | | | na každé stránce 💌 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Sloupec : |
| | | | | A . 0.6 P.0.4 | C:00 | 0.00 | 5,10 | E.10 | 6.07 | H-05 | 1.12 | 1:40 | | K:10 | | 💠 Přidat |
| | r | | | A. 0,0 B.0,4 | C.0,0 | 0.0,0 | E. 1,0 | P. 1,0 | 0.0,7 | п.0,5 | 1.1,2 | 3.4,0 | | K. 1,0 | | X Odstranit |
| | | | | ifie | | 63 | E | N | dle 888- | 5 | 0 | | | ky . | | Rådek : |
| | | 1 | : 4.0 | igra | Lorem | P K | 5 | je je | lění 146 | 610 | P. | Popis vrstev | | nám | | Pridat |
| | | | | rrat | ipsum | OZ/ | žer | LT T | ISO | ğ | ъ | | | ozr | | Odstranit |
| | | | | õ | | - | Pa | > | EN | - | | | | ٩. | | Geoschranka** |
| | | | | | | | [Textový | | [Textový | | | | | [Textový | | Btabulku |
| | | | | [Textury] (KODS | [Schéma | | popis uživatelská | | popis uživatelská | (Textury) | [Hloubka.od | Textový popis | | popis uživatelská | | |
| | | | | [Osa data hloubky] makey | vrtu | [Vzorky | data vrstvy | | vrtu | dvatelaká dez vrstvy | - do | vrstvy vrtu | ć | data vrstvy | | Přiblížení : |
| | | | | data . Batigrafie | vrtu] | a rie vj | vrtu | | Zatřídění dle | dan ROD) | vrstvy vrtu] | název zeminy a popis vrstvy | 1 | vrtu | | 100% |
| | | | | | | | Pažení] | | 14688-1] | | | | 1 | Poznámky] | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| < | | | | | | | | | | | | | | | > | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | OK + 🕹 | 🗸 OK 🗙 Storno |



Stejný postup opakujeme i pro Vrtání a sloupec F. Také zvětšíme výšku prvního řádku na 5,5.



Všechny změny v šabloně byly udělány. Vše potvrdíme tlačítkem "OK". Dále vytiskneme protokol pro vrt BH1 v rámu Zkoušky klinutím na "Tisknout protokol".



X: 1039660,91; Y: 745042,69 [m]



Výstupní protokol vypadá následovně.

| Name Street,City,0 | 00 00 | | | | Geologická dokumentace vrtu | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------|--|---------|---------------------|-------------------------|--|--|
| Projekt: | Inženýrsko- | geologický p | růzkum - Byt | ový dům "Je | elen'' | | | | | |
| Číslo projektu: | 2018_A-017 | 7 | Příloha č.: | 3 | Vrtná souprava: | F | | | | |
| Misto/Okres: | Jihlava | | | | Celková hloubka: | 24,00 m | Souřa | dnice: | | |
| Datum zač.: Datum kon.: | 22.11.2017 23.11.2017 | Vrtmistr: Dokumentoval: | Karel Vrtař Petr Nový | | Hladina podzemní vody HPV naražená: 12,50 m | y: | SEVER = VÝCHOD = | 1039757,71 745144,86 | | |
| Měřítko: jedna stránka | | | ka | | HPV ustálená: 15,80 m Technologie vrtání: | | VÝŠKA = | 209,05 m | | |

| | Stratigrafie | BH1 | Vzorky a HPV | Pažení [mm] | Vrtání DN [mm] | Zatřídění dle EN ISO 14688-1 | RQD [%] | op - pO | Popis vrstev | Poznámky |
|-------------------------------|--------------|--|--------------|-------------|----------------|---------------------------------|---------|--------------------------|--|--------------------|
| 0.00- | | 209,05 | | | | 1 | | | | |
| 1,00- 2,00- | | | | | | | | 0.00 | Navážka: písek hlinitý, ulehlý, s úlomky cihel a husy betonu velikosti i přes průměr vrtu, černé barvy. | |
| 3,00 - 4,00 - | Recent | Navážka | | | | saCl | | 4,90 | Navážka: ulehlý, výkopek břidlic, charakteru štěrku hlinitého, úlomky břidlic velikosti do 15 cm, které nebylo možné lámat v ruce, šedohnědé barvy. | |
| 6,00- | | Navážka | | | | Gr | | 4,90 - 6,40 | Písek s příměsí jemnozrnné zeminy: ulehlý, středně zrnitý, rezavohnědé barvy. | |
| 7,00- 8,00- | | Pilsek s priměsí emnozrnné zeminy | | | | Sa | | 6,40 - 8,60 | Jíl štěrkovitý: pevné konzistence, s opracovanými úlomky břidlice do velikosti 1 cm, úlomky lze rozlamovat v ruce hnědé bazy | Lehké vrtání |
| 9,00 - 10,00 - | Kvarté | Jíl štěrkovitý Jíl písčitý | - 2086 | | | grCl sasiCl | | 8,60 - 9,60 9,60 - | Jil písčitý: pevné konzistence, s ojedinělými valounky křemene velikosti do 5 cm,hnědé barvy. | |
| 11,00 - 12,00 - | | písčitý | - 2087 | | | saCl | | 10,50 - 12,00 | Jíl písčitý: pevné konzistence, s drobnými opracovanými úlomky břidlice (do 1 cm), písek jemnozrnný, | |
| 13,00 - 14,00 - | | Břidlice zcela zvětralá | | | | grCl | | 12,00 - 14,80 | Břidlice zcela zvětralá: charakteru jílu s drobnými úlomky břidlice (do 0,5 cm) které lze lámat v prstech, šedé | |
| 15,00 - | | Břidlice/silně zvětralá | | | | | 8 | 14,80 - 15 80 | harvy s rezavými záteky oxidů železa na diskontinuitách. | |
| 16,00 - 17,00 - | ik | Břidlice | 15,80 | | | | 15 | 15,80 - | jásdru jako destičky a střípky velikosti 1 - 5 cm, které lze lámat v ruce, tmavě šedé barvy, slídnaá, s povlaky | |
| 18,00 - | Ordov | zvětralá | | | | | 10 | 19,30 | tmavě šedé barvy. Břidlice mírně zvětralá: střípkovitě | - |
| 20,00 - | | | | | | - | | | rozpadavá, na úlomky velikosti 1 - 5 cm, tenké stříky bylo možné obtížně lámat v ruce,slídnatá, tmavě šedé barvy. | Ztráta výplachu |
| 22,00 - 23,00 - 24,00 - | | Břidlice navětralá | | | | | 87 | 19,30 - 24,00 | Břidlice navětralá: ve vrtném jádru jako úlomky velikosti 3 - 10, místy i přes celý průměr vrtu, úlomky lze rozbíjet kladivem, slídnatá, tmavě šedé barvy. | |

Jako je vidět, informace o pažení, vrtání a technologii vrtání zatím nejsou definovány a ani zobrazeny.



Posledním krokem je definovat tyto data pro vrt BH1. V rámu Zkoušky upravíme zkoušku BH1 a v části "parametry pro protokol" definujeme technologii vrtání – jádrové vrtání.

| lprava vlastno | stí zkoušky (vrt) | | | | | | | | 2 |
|---|--|---|---|----------|------------------------|--|----------------------|----------------|---|
| - Parametry | zkoušky | | | | | Parametry pro protokol ≪ | Data - Protoko Dat | a - Zkouška | |
| Název zkoušk | ry: BH1 | | | | | Zemní profil | Vrtná souprava : | Hütte 202 TF | |
| Souřadnice : Výška : | x = 1039 zadat | 757,71 [m] y = ▼ z = | 745144,86 [m] 209,05 [m] | | | 0,0- 1,5- NavéElxe | Technologie vrtání : | Jádrové vrtáni | |
| Hloubka 1. b Celková hlou Zkouška | odu zkoušky od t bka : tvoří profil | terénu : d ₁ = d _{tot} = | 0,00 [m] 24,00 [m] | | | 4,5- 6,0- Pičekis - 7,5- příměsi | | | |
| Vrstvy Vzor | ky Tabulka HPV | V | | | | | | | |
| | | | | | | E10,5 | | | |
| Číslo | Mocnost t [m] | Hloubka d [m] | Název zeminy | | Přidat (na konec) | | | | |
| Číslo vrstvy > 1 | Mocnost t [m] 4,90 | Hloubka d [m] 0,00 4,90 | Název zeminy Navážka | | Přidat (na konec) | E 10,5 12,0 13,5 - zcela 13,5 - zcela | | | |
| Číslo vrstvy 1 2 | Mocnost t [m] 4,90 1,50 | Hloubka d [m] 0,00 4,90 4,90 6,40 | Název zeminy Navážka Navážka | ^ | ♣ Přidat (na konec) | E 10,5 J) 6 F 12,0 B 12,0 | | | |
| Číslo vrstvy | Mocnost t [m] 4,90 1,50 2,20 | Hloubka d [m] 0,00 4,90 4,90 6,40 6,40 8,60 | Název zeminy Navážka Navážka Písek s příměsí jemnozrnné zeminy | | Přidat (na konec) | E 10,5 9 12,0 13,5 - 2cela 20 terrala 20 terrala 20 terrala 15,0 16,5 - Bidlice 7 8 | | | |
| Číslo vrstvy 1 2 3 4 | Mocnost t [m] 4,90 1,50 2,20 1,00 | Hloubka d [m] 0,00 4,90 4,90 6,40 6,40 8,60 8,60 9,60 | Název zeminy Navážka Navážka Písek s přimozrnné zeminy Jil štěrkovitý | | Přidat (na konec) | | | | |
| Číslo vrstvy | Mocnost t [m] 4,90 1,50 2,20 1,00 0,90 | Hloubka d [m] 0,00 4,90 4,90 6,40 6,40 8,60 8,60 9,60 9,60 10,50 | Název zeminy Navážka Navážka Písek s příměsí jemnozmné zeminy Jil štěrkovitý Jil písčitý | ▲ | Přidat (na konec) | E 10.5 10 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | | | |
| Číslo vrstvy | Mocnost t[m] 4,90 1,50 2,20 1,00 0,90 1,50 | Hloubka d [m] 0,00 4,90 4,90 6,40 6,40 8,60 8,60 9,60 9,60 10,50 10,50 12,00 | Název zeminy Navážka Písek s příměsí jemnozmné zeminy Jil štěrkovitý Jil písčitý Jil písčitý | | Přidat (na konec) | (10.5)) 6 (10.5)) (10.5)) 6 (10.5)) (10.5)) 10 (10.5)) 10 (10.5)) (10.5)) 10 (10.5) | | | |
| Číslo vrstvy 1 2 3 4 5 6 7 | Mocnost t [m] 4,90 1,50 2,20 1,00 0,90 1,50 2,80 | Hloubka d [m] 0,00 4,90 4,90 6,40 6,40 8,60 8,60 9,60 9,60 10,50 10,50 12,00 12,00 14,80 | Název zeminy Navážka Písek s příměsí jemnozrnné zeminy Jil štěrkovitý Jil písčítý Jil písčítý Břídlice zcela zvětralá | | Pīdat (na konec) | (1,5) 1) 6 (1,2,0) 6 1) 1 (1,2,0) 6 1) 1 (1,2,0) 6 1) 1 (1,2,0) 7 | | | |
| Číslo vrstvy 1 2 3 4 5 6 7 8 | Mocnost t [m] 4,90 1,50 2,20 1,00 0,90 1,50 2,80 1,00 | Hloubka d [m] 0,0004,90 4,9006,40 6,4008,60 8,6009,60 9,60010,50 10,50012,00 12,00014,80 14,80015,80 | Název zeminy Navážka Navážka Přísek s příměsí jemnozrnné zeminy Jil štěrkovitý Jil písčítý Břídlice zcela zvětralá Břídlice silné zvětralá | | Přidat (na konec) | ₹10,5 10 6 ₹12,0 6/7 circle 7 ₹13,5 7 ccis 15,0 8 16,5 8 full(c 7) 18,0 7 xtrain 19,5 8 21,0 9 8 16,5 8 full(c 7) 18,0 7 xtrain 19,5 8 21,0 9 8 10,0 8 10,0 8 | | | |

Poté označíme první vrstvu profilu a pomocí tlačítka "Editovat" otevřeme dialogové okno, kde definujeme průměry pro pažení a vrtání v každé vrstvě.

| Operave vlastmodzi dosekky (rett) X - Parametry skoukky Parametry pro protokol 《 Data - Protokol Data - Zkoukla Néázev zkoukky: BH1 2 Príloha C.: 3 Souriadmice: x = 1099752,71 [m] y = 745144,85 [m] Másta Okres: Julia - Protokol (Nores: | Retirmy |
|---|-------------------------------|
| - Parametry skouldy Parametry pro prototol (X) Data - Potckell Data - Zizuilia Nécro skouldy: BH1 | ■ Pr ◆ Na 國 Sa ■ Sta |
| Nácev zkoulky: BH1 Zenni proti Pácha ć.: 3 Souřádnice: x= 1039757.71 (m) y= 745144.86 (m) Nácev Mácto Obres: Jihov | ☆ Ni 聞 Śa ■ Sta |
| Souriadnice: x = 1039757,71 (m) Yes | 聞 Sa L Sta |
| Soundance: x = 103975/71 [m] y = 142144,86 [m] 1,3 methods = 1,3 | E Sta |
| | |
| Výška : zzdat 💌 z = 200,05 [m] | 34 |
| Hloubla 1. bodu zkoušky od terénu : d ₁ = 0,00 [m] | × |
| Cellena Mocnost: t = 4,50 [m] Parametry pro protokol (Data - Záldadní Data - Rozbílená | |
| Hleubka: od 0.00 fml do 4.90 ml Pateri: 175.0 | |
| | |
| Vrshy Vznhy Zanky Tabulka HPV Nazev zeminy: Navazka Vrteni: 1534 | |
| Číšio Mocnost Hloubka Nězevzeminy Přídat Kategorie vzorků : Barva : | |
| vrshy t(m) d(m) (is conec) (is conec) (is conec) | |
| > 4.00 COD=4.00 Nazzko | |
| a (JA) (197 | |
| 4 1.00 8.60 . 9.60 M litérkovitý 7 (člab 1) | |
| 5 0,90 9,6010,50 M pichty Policywei divary (1 - 83) | |
| 6 1.50 10,50 - 12,00 M picity Vzorek: | |
| 7 2.80 12.0014.00 Endice cala vérala 0 1.00 14.00 50.00 Endice cala vérala | |
| o 0.00 indourization performance and the version of the second se | |
| | |
| 1 Naváča | |
| egi isknout protokol Popis vrstvy: | |
| pisek hlinitý, ulehlý, s úlomky citel a husy betonu velikosti i přes průměr vrtu, černé bany, | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| OK | OK X Storno |



Nový protokol je hotový a vypadá následovně:

| Name Street,City,0 | 00 00 | | | | | BH1 | | | | |
|---|------------|-------------------|-------------|---|------------------------|--------------|--------------------|------------|--|--|
| Projekt: Inženýrsko-geologický průzkum - Bytový dům "Jelen" | | | | | | | | | | |
| Číslo projektu: | 2018_A-017 | | Příloha č.: | 3 | Vrtná souprava: | Hütte 202 TF | | | | |
| Místo/Okres: Jihlava | | | | | Celková hloubka: | 24,00 m | Souřadnice: | | | |
| Datum zač.: | 22.11.2017 | Vrtmistr: | Karel Vrtař | | Hladina podzemní vody: | | | 1039757,71 | | |
| Datum kon.: | 23.11.2017 | Dokumentoval: | Petr Nový | | HPV naražená: 12,50 m | | VÝCHOD = 745144,86 | | | |
| | | | | | HPV ustálená: 15,80 m | | VÝŠKA = | 209,05 m | | |
| ivier | ιτκο: | ko: jedna stránka | | | Technologie vrtání: | Jádrové vrtá | ní | | | |

| | Stratigrafie | BH1 | Vzorky a HPV | Pažení [mm] | Vrtání DN [mm] | Zatřídění dle EN ISO 14688-1 | RQD [%] | op - bO | Popis vrstev | Poznámky |
|-------------------------------|---------------|---|--------------|-------------|----------------|---------------------------------|---------|------------------|---|-----------------|
| 0.00- | | 209,05 | | | | | | | | |
| 1,00- 2,00- 3,00- | Recent | Navážka | | | | saCl | | 0,00 - 4,90 | Navážka: písek hlinitý, ulehlý, s úlomky cihel a husy betonu velikosti i přes průměr vrtu, černé barvy. Navážka: ulehlý, výkopek břidlic, charakteru štěrku hlinitého, úlomky břidlic velikosti do 15 cm, které nebylo | |
| 5.00- | | \searrow | | | | | | | f možné lámat v ruce, šedohnědé barvy. | |
| 6,00- | | Navážka | | | | Gr | | 4,90 - 6,40 | Pisek s příměsí jemnozrnné zeminy: ulehlý, středně zrnitý, rezavohnědé | |
| 7,00 - 8,00 - | - | Písek s príměsí emnozrnné zemiey | | 178.0 | 195.0 | Sa | - | 6,40 - 8,60 | Jíl štěrkovitý: pevné konzistence, s opracovanými úlomky břidlice do velikosti 1 cm, úlomky lze rozlamovat v ruce, hnědé barvy. | Lehké vrtání |
| 9,00- | Kvarté | Jíl štěr <u>kovi</u> tý | | | | grCl | | 8,60 - 9,60 | Jíl písčitý: pevné konzistence, s ojedinělými valounky křemene | |
| 10,00 - | | Jíl písčitý | 2086 | | | sasiCl | | 9,60 - 10,50 | velikosti do 5 cm,hnědé barvy. | • |
| 11,00 - | | písčitý | -1 2087 | | | saCl | | 10,50 - 12,00 | drobnými opracovanými úlomky břidlice (do 1 cm), písek jemnozrnný, | |
| 13,00 - 14,00 - | | Břidlice zcela zvětralá | <u> </u> | | | grCl | | 12,00 - 14,80 | Břidlice zcela zvětralá: charakteru jílu s drobnými úlomky břidlice (do 0,5 cm) které lze lámat v prstech, šedé barvy s rezavými záteky oxidů železa | |
| 15,00 - | | Bňdlice/silně zvětralá | 45.00 | | | | 8 | 14,80 - 15,80 | na diskontinuitách. Břidlice silně zvětralá: ve vrtném | |
| 16,00 - 17,00 - 18,00 - | Irdovik | Břidlice mírně zvětralá | 15,80 | | | | 15 | 15,80 - 19,30 | jásdru jako destičky a střípky velikosti 1 - 5 cm, které lze lámat v ruce, tmavě šedé barvy, slídnaá, s povlaky oxidů železa na diskontinuitách, tmavě šedé barvy. | |
| 19,00 - | 0 | | | | 0 | - | | | Břidlice mírně zvětralá: střípkovitě , rozpadavá, na úlomky velikosti 1 - 5 | Ztráta |
| 20,00 - 21,00 - | | | | | 156. | | | 10.00 | cm, tenké stříky bylo možné obtížně lámat v ruce,slídnatá, tmavě šedé barvy. | vyplachu |
| 22,00 - 23,00 - 24,00 - | | Břidlice navětralá | | | | | 87 | 19,30 - 24,00 | Břidlice navětralá: ve vrtném jádru jako úlomky velikosti 3 - 10, místy i přes celý průměr vrtu, úlomky lze rozbíjet kladivem, slídnatá, tmavě šedé barvy. | |