



www.silnicnikonference.eu

29. ROČNÍK SILNIČNÍ KONFERENCE

Kongresové centrum Praha, 4.-5. října 2022

Elektronický stavební deník a laboratorní deník

Ing. Jiří Hlavatý, Ph.D.

POŘÁDÁ



VE SPOLUPRÁCI



Elektronický stavební deník - legislativa

Zákonná povinnost vést stavební deník v elektronické podobě od 1.1.2021 u nadlimitních veřejných zakázek na stavební práce 140 448 000,- Kč (stav 1.1.2022)

Příloha 16 k vyhlášce č. 499 / 2006 Sb.

Náležitosti a způsob vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě

Stavební deník

A. Identifikační údaje

a) název stavby (nebo její části) podle jejího ohlášení, stavebního povolení, veřejnoprávní smlouvy nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora, datum jejich vydání, popřípadě číslo jednací,

b) místo stavby,

c) obchodní firma, IČ, místo podnikání nebo sídlo účastníků výstavby (není-li účastník výstavby zapsán v obchodním rejstříku jeho jméno a příjmení):

- zhotovitele (resp. zhotovitelů částí stavby)
- stavebníka (investora)
- projektanta
- poddodavatelů

•Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon)

Povinnost vést stavební deník je stanovena § 157 **zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon).**

Prováděcí vyhlášky

•Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb

•Vyhláška č. 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb

Náležitosti a způsob vedení deníku stanovuje vyhláška č. 499/2006 Sb. ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. v příloze č. 16.

V případě, že všechny zúčastněné osoby jsou vlastníky elektronického podpisu, lze stavební deník vést elektronickou formou.

1. Elektronický stavební deník – ŘSD ČR

**Vedení elektronického stavebního deníku
stejně jako u „papírového“, musí být
v souladu s *Vyhláškou č. 499 / 2006 Sb.***

Zavedení Elektronického stavebního deníku do staveb ŘSD ČR

Před zahájením stavebních prací jsou Administrátorem ESD do ESD zaregistrováni uživatelé ESD (Jméno a příjmení, pracovní e-mailová adresa, pracovní číslo mobilního přístroje) a jsou jim přidělena **přístupová práva, role a oprávnění k zápisu do ESD**. Každý uživatel musí vlastnit osobní kvalifikovaný certifikát pro elektronický podpis.

Registrovaný a s pravidly užívání ESD prokazatelně seznámený uživatel, obdrží **notifikační zprávu** (např. e-mail) s přihlašovacími údaji. Poté se uživatel může prostřednictvím **SSO** ŘSD ČR, přihlásit do ESD.

- ✓ E-mail: login
- ✓ Mobil: heslo



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

Přihlášení Zapomenuté heslo Náповěda O aplikaci

Přihlášení do aplikace Elektronický stavební deník - ESD

Typ účtu:

Veřejnost



Uživatelské jméno:

Heslo:

☐ Změnit heslo

Přihlásit

Pokusili jste se o přístup k aplikaci **Elektronický stavební deník - ESD**, tato aplikace požaduje ověření Vaší identity.

V levé části okna zadejte své uživatelské jméno a heslo. Použít lze konto vytvořené při registraci do webových aplikací provozovaných ŘSD, případně mojeID či google účet. Zaměstnanci ŘSD mohou užívat konto pro přihlašování do Windows.

V případě, že nemáte přihlašovací údaje do aplikace, kontaktujte Vašeho gestora smlouvy za ŘSD ČR a požádejte ho o založení přístupu

První kontakt, zavedení do stavby.

Pro účely zavedení ESD je potřeba vyplnit **tabulku** a **formulář IT** pro vstup externích uživatelů přes SSO (HelpDesk 57. ESD – elektronický stavební deník).

Posílám v příloze včetně Interního sdělení.

Dále vložení názvu stavby a objektovou skladbu – seznam SO v otevřeném formátu – zaslat na e-mail zdenek.zalesak@rsd.cz

Vyplněnou excelovskou tabulku – zaslat ne e-mail
jiri.trunkat@tempus-pm.com

Vyplněné formuláře IT pro vstup jednotlivých uživatelů (1 externí uživatel = 1 formulář) – zaslat na HelpDesk, založit nový tiket **57. ESD – elektronický stavební deník**, zaslat na **Podpora L1**;
zdenek.zalesak@rsd.cz

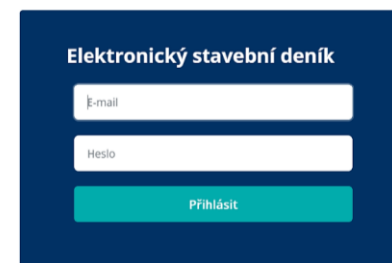
Jakmile budeme mít procesy hotové, přistoupíme ke školení.

id	skupina	pořadí	text\text	Z0	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z5	Z6	Z7	Z8	S0	S1	S2	S3	S4
1	0	10	Administrátor systému	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
2	0	30	Administrátor stavebního objektu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
101	1	10	Hlavní stavbyvedoucí zhotovitele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
102	1	20	Stavbyvedoucí zhotovitele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
109	1	25	Stavební mistr				1	1		1	1	1	1					
103	1	30	Geodet zhotovitele								1							
104	1	40	Geotechnik zhotovitele								1							
105	1	50	Geolog zhotovitele								1							
106	1	60	Laboratoř zhotovitele								1							
107	1	70	Projektant RSD zhotovitele								1							
108	1	80	BOZP koordinátor zhotovitele								1							



Elektronický stavební deník (dále ESD) je přístupný na webové adrese: <https://esd.rsd.cz>

Přihlášení do ESD je prostřednictvím autorizační mailové adresy uživatele a hesla:



Dashboard – Nástěnka

Důležitou funkcí je nástěnka, která slouží jako uživatelský Dashboard. Obsahuje informace o aktivních stavbách a stavebních objektech v rámci ESD pro konkrétního uživatele, dále přehledy Výzev zhotovitele k odsouhlasení prací a přehledy reakcí správce stavby na tyto výzvy.

Odsouhlasení prací na základě výzvy zhotovitele se provádí prostřednictvím této Nástěnky.



Aktuální stav Elektronického Stavebního Deníku k 14.9.2022

IS ESD opětovně zpuštěn k 1.8.2022

Probíhá:

- Revize uživatelských přístupů
- Přístupy, které byly přiděleny ke stavbám v době kyberútoku po opětovném zpuštění nefunkční
- K 14.9.2022 přístupy obnoveny
- Po obnovení IS zjištěna ztráta dat v podobě fotografií a příloh, které jsou součástí jednotlivých zápisů – **data byly obnoveny a aktuálně proběhnul jejich import.**
- Systém ESD plně funkční, aktuálně programovány funkcionality v rámci zasmluvněných rozvojových požadavků
- Mobilní aplikace včetně elektronického podpisu
- Registrační formulář pro vstup externích uživatelů do ESD
- Uživatelské rozhraní pro denní zápis zhotovitele – sjednocení konstrukčních celků jednotlivých stavebních objektů
- A další.

Elektronický stavební deník – ŘSD ČR

Novinky 09/2022

2. Elektronický stavební deník – ŘSD ČR

Registrační formulář na webu – 09/2022

- Registrování nových uživatelů na webu
- Registrování již zavedených uživatelů do dalších nových staveb

Mobilní aplikace ESD

Vytvořit záznam ESD ŘSD CZ

Objekt - Stavba
I/44 Bludov - obchvat

Řada SO
100 – Objektv pozemních k...

Stavební objekt
SO 110 - MÚK Postřelmov

Typ záznamu
Z8 - Denní záznam Zhotovitele

Fáze výstavby
02 – Spodní stavba (zemní...

Konstrukční celek
01 – Vrstvv násvou

Technologický celek
01 – Prostý

Část technologického celku

FOTO / VIDEO

Staničení od
100

Staničení do
200

Popis
Popis text

Teplota od
8 °C

Teplota do
16 °C

Popis počasí
Polojasno

Lidé na stavbě
XY, XYY, XYYY

Stroje na stavbě
AD20, T815HR, kolový bagr

+ Přidání další položky Denního záznamu

Nástěnka

Stavební deník

Geodetický deník

Laboratorní deník

Přehled zápisů

Číselníky ▾

- Stavby
- Role na SO
- Řady objektů
- Fáze výstavby
- Konstrukční celky
- Technologické celky
- Část technologického celku
- Typy záznamů
- Šablony e-mailů

Uživatelé

API klíče

Podepisovač

Nástěnka

Nástěnka / Nástěnka

Stavební
deníkyGeodetické
deníkyLaboratorní
deníky

Podepisovač

Moje oblíbené stavební deníky

Zatím nemáte přiřazené žádné stavby.

Práce, které čekají na moje odsouhlasení

Nic nečeká na odsouhlasení.

Odsouhlasené výzvy

Nemáte žádnou notifikaci.

ESD © 2022

Filtrační pole

Elektronický stavební deník, Ředitelství silnic a dálnic ČR

Nástěnka

Stavební deník

Geodetický deník

Laboratorní deník

Přehled zápisů

Číselníky

Uživatelé

API klíče

Podepisovač

Stavební deník

D0 testovací

-- zvolte stavební objekt --

Zobrazit deník

Tisk PDF

Nový záznam

Filtrování záznamů

Datum OD

Datum OD

Fáze výstavby

-- zvolte fázi výstavby --

Role

Datum DO

Datum OD

Konstrukční celek

-- vyberte nejdřív fázi výstavby --

Typ záznamu

Vypsat jen výzvy a odsouhlasení

-- vybrat možnost --

Technologický celek

-- vyberte nejdřív konstrukční celek --

Uživatel

Část technologického celku

-- vyberte nejdřív technologický celek --

Filtrovat

Zrušit filtr

19. 4. 2022 15:50, vložil: Petr Chalupa, role: Hlavní stavbyvedoucí zhotovitele

Z4 Technická prohlídka

200 Mostní objekty a zdi >> 02 Horní stavba (nosná stavba)

test

Podepsaný

19. 4. 2022 15:50

stáhnout PDF

12. 4. 2022 11:42, vložil: Zdeněk Zálešák, role: Hlavní stavbyvedoucí zhotovitele, Stavbyvedoucí zhotovitele, Geodet zhotovitele, Geotechnik zhotovitele, Geolog zhotovitele, Laboratoř zhotovitele, Projektant RSD zhotovitele, BOZP koordinátor zhotovitele, Stavební mistr, Vedoucí TDS, Asistent správce stavby, Asistent specialista pozemní komunikace vč. propustků správce stavby, Asistent specialista mostní objekty betonové, ostatní a zdi, Asistent specialista v oboru elektro (silno a slaboproud), Asistent specialista v oboru trubní vedení, Asistent specialista v oboru protikorozi ochrana (PKO), Asistent specialista v oboru podzemní stavby, Asistent

Nepodepsaný

Filtrační pole – kalendář, číselníky filtr. polí

Elektronický stavební deník, Ředitelství silnic a dálnic ČR Zdeněk Zálešal

Stavební deník Nástěnka / Stavební deník

D0 testovací -- zvolte stavební objekt -- Zobrazit deník ★ Tisk PDF + Nový záznam

Filtrování záznamů

Datum OD Fáze výstavby -- zvolte fázi výstavby -- Role

Datum DO -- vyberte nejdřív fázi výstavby -- Typ záznamu

Vypsat jen výzvy a odsouhlasení -- vyberte nejdřív konstrukční celek -- Uživatel

-- vyberte nejdřív technologický celek --

Filtrovat Zrušit filtr

Kalendář (Květen 2022):

Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

Dnes

7. 6. 2021 09:55, vložil: Pavlína Frantová, role: Administrátor stavebního objektu

Z6 Zápis Zhotovitele
100 Objekty pozemních komunikací >> 01 Podloží násypu

Staničení: 1 000,00 - 2 000,00

pokus pondělí

Podepsaný
7. 6. 2021 09:57

stáhnout PDF

Náhled na tabulkový přehled zápisů

Elektronický stavební deník, Ředitelství silnic a dálnic ČR Zdeněk Zálešal

Stavební deník Nástěnka / Stavební deník

D0 testovací -- zvolte stavební objekt -- Zobrazit deník ★ Tisk PDF + Nový záznam

Filtrování záznamů

Datum OD Fáze výstavby Role

Datum DO Konstrukční celek Typ záznamu

Vypsat jen výzvy a odsouhlasení Technologický celek Uživatel

Část technologického celku

Filtrovat Zrušit filtr

Datum ▼	Typ záznamu ▼	Fáze výstavby ▼	Konstr. celek ▼	Tech. celek ▼
17. 4. 2022 13:47	Z1 Výzva ke stavebnímu dozoru k odsouhlasení prací			
22. 3. 2022 09:39	Z1 Výzva ke stavebnímu dozoru k odsouhlasení prací	04 Plán zemního tělesa		
23. 2. 2022 10:55	Z0 Převzetí staveniště	01 Podloží násypu	01 Sanace podloží Ano	
12. 7. 2021 15:34	Z8 Denní záznam Zhotovitele			
30. 6. 2021 11:12	Z1 Výzva ke stavebnímu dozoru k odsouhlasení prací	02 Vrstvy násypu		

Zobrazení fotografie v náhledu zápisu

Elektronický stavební deník, Ředitelství silnic a dálnic ČR

Nástěnka
Stavební deník
Geodetický deník
Laboratorní deník
Přehled zápisů
Číselníky
Uživatelé
API klíče
Podpisovač

100 Objekty pozemních komunikací » 01 Podloží násypu » 01 Sanace podloží Ano

Staničení: 1 000,00 - 2 000,00

testovací záznam / podpis PF

1. 6. 2021 12:03

stáhnout PDF

1. 6. 2021 08:02, vložil: Jiří Trunkát, role: Administrátor stavebního objektu

Z0 Převzetí staveniště

100 Objekty pozemních komunikací » 01 Podloží násypu » 01 Sanace podloží Ano

pokusny zaznam od JT

31. 5. 2021 23:51, vložil: Pavlína Frantová, role: Administrátor stavebního objektu

Z0 Převzetí staveniště

100 Objekty pozemních komunikací » 11 Vybavení » 01 Svodidla

Staničení: 1 000,00 - 2 000,00

testovací záznam / podpis

Fotky:



Celkem záznamů: 36

1 2 3 4

Náhled fotografie – výstup PDF

Elektronický stavební deník **ŘSD ČR**
ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

Záznamy ve stavebním deníku

Z0 Převzetí staveniště

100 Objekty pozemních komunikací > 11 Vybavení > 01 Svodidla

Staničení: 1000 km až 2000 km

Pavlína Frantová, Administrátor stavebního objektu

testovací záznam / podpis

Záznam |

Fotodokumentace



(1)

Z0 Převzetí staveniště

100 Objekty pozemních komunikací > 01 Podloží násypu > 01 Sanace podloží Ano

Staničení: 0 km až 0 km

Jiří Trunkát, Administrátor stavebního objektu

pokusny zaznam od JT

Záznam | 2021-06-01 11:53:26

Z0 Převzetí staveniště

100 Objekty pozemních komunikací > 01 Podloží násypu > 01 Sanace podloží Ano

Staničení: 1000 km až 2000 km

Pavlína Frantová, Administrátor stavebního objektu

Záznam | 2021-06-01 12:03:51

Zobrazení zápisu **Z1** Výzva ke stavebnímu dozoru k odsouhlasení prací **současně se** zápisem **S1** Zápis Správce stavby o odsouhlasení prací

30. 9. 2020 16:56, vložil: Ronald Lauko, role: Vedoucí TDS S1 Zápis Správce stavby o odsouhlasení prací Staničení: 1,40 - 1,70 Po provedené vizuální kontrole povrchu TDS souhlasí s pokládkou LA	Podepsaný 30. 9. 2020 16:56
30. 9. 2020 12:15, vložil: Michal Párys, role: Stavbyvedoucí zhotovitele Z1 Výzva ke stavebnímu dozoru k odsouhlasení prací Vyzývaná osoba: Ronald Lauko (SG Geotechnika a.s.) Staničení: 1,40 - 1,70 Žádám TDS o kontrolu vyfrézovaného povrchu a souhlas s pokládkou LA na chodníku exitu 2 větve 3 v úseku km 1,4 - 1,7.	Podepsaný 30. 9. 2020 12:15
30. 9. 2020 12:15, vložil: Michal Párys, role: Stavbyvedoucí zhotovitele Z1 Výzva ke stavebnímu dozoru k odsouhlasení prací Vyzývaná osoba: Ronald Lauko (SG Geotechnika a.s.) Staničení: 1,40 - 1,70 Žádám TDS o kontrolu vyfrézovaného povrchu a souhlas s pokládkou LA na chodníku exitu 2 větve 3 v úseku km 1,4 - 1,7.	Podepsaný 30. 9. 2020 12:15
30. 9. 2020 16:56, vložil: Ronald Lauko, role: Vedoucí TDS S1 Zápis Správce stavby o odsouhlasení prací Staničení: 1,40 - 1,70 Po provedené vizuální kontrole povrchu TDS souhlasí s pokládkou LA	Podepsaný 30. 9. 2020 16:56

Nový zápis Z8 Denní záznam Zhotovitele

- **Záznam administruje mistr, podepíše Stavbyvedoucí nebo Hlavní stavbyvedoucí do jednoho záznamu Z8 je možné administrovat více konstrukcí daného SO.**

Elektronický stavební deník, Ředitelství silnic a dálnic ČR

Nástěnka

Stavební deník

Geodetický deník

Laboratorní deník

Podpisovač

Michal Páryš

Záznam stavebního deníku Oprava dálnice D1 od km 2,350 do km 11,200 P a odpočvek Újezd u Průhonice L+P → 101 Oprava vozovky D1 - pravá strana

Nástěnka / Stavební deník

Hodnoty byly automaticky přednahrány do formuláře podle vašeho předchozího záznamu.

ZB Dení záznam Zhotovitel

Fotogalerie

Přílohy

Fáze výstavby -- zvolte fázi výstavby --

Konstrukční celek -- vyberte nejdliv fázi výstavby --

Technologický celek -- vyberte nejdliv konstrukční celek --

Část technologického celku -- vyberte nejdliv technologický celek --

Stančení OD

Stančení DD

Text *

Teplota od

Teplota do

Popis počasí

Stroje na stavbě

Lidé na stavbě

Uložit a zavřít

Uložit

Uložit a nový záznam

Záznam stavebního deníku Oprava dálnice D1 od km 2,350 do km 11,200 P a odpočvek Újezd u Průhonice L+P → 101 Oprava vozovky D1 - pravá strana

Hodnoty byly automaticky přednahrány do formuláře podle vašeho předchozího záznamu.

ZB Dení záznam Zhotovitel

Fotogalerie

Přílohy

Fáze výstavby -- zvolte fázi výstavby --

Konstrukční celek -- vyberte nejdliv fázi výstavby --

Technologický celek -- vyberte nejdliv konstrukční celek --

Část technologického celku -- vyberte nejdliv technologický celek --

Stančení OD

Stančení DD

Text *

Teplota od

Teplota do

Popis počasí

Stroje na stavbě

Lidé na stavbě

Uložit a zavřít

Uložit

Uložit a nový záznam

+

Dále připravujeme:

- Přístupy externích správců
- Propojení s elektronickou spisovou službou ŘSD
- Možnost zápisů prostřednictvím audio převodníku
- Geodetický deník
- Elektronický laboratorní deník
- A další

Elektronický stavební deník a laboratorní deník



Děkuji za pozornost.

Ing. Jiří Hlavatý, Ph.D.