



| | |
|---------------------|--|
| Autor: | Lumír Moučka |
| Spolupráce: | |
| Stavba: | ROZHLEDNA HALAŠKA - ZÁZEMÍ ROZHLEDNY |
| Objekt: | A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ D. TECHNICKÁ ZPRÁVA |
| Klient: | Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 747 87 Budišov nad Budišovkou |
| Stupeň dokumentace: | ZJEDNODUŠENÁ PD PRO PROVEDENÍ STAVBY |
| Datum: | 05. 02. 2021 |
| Měřítko formát: | A4 |

OBSAH

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Podle přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb

A, B, D PRŮVODNÍ ZPRÁVA; SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA; TECHNICKÁ ZPRÁVA

C

C.1 SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

C.2-C.4a SITUACE STAVBY

C.2-C.4b SITUACE STAVBY

C.2-C.4c SITUACE STAVBY

C.2-C.4d SITUACE STAVBY

C.2-C.4e SITUACE STAVBY

D OBSAH VÝKRESOVÉ ČÁSTI:

SO01 OTEVŘENÝ PŘÍSTŘEŠEK; D1 ZÁKLADY

SO01 OTEVŘENÝ PŘÍSTŘEŠEK; D2 PŮDORYSY, DETAILS

SO01 OTEVŘENÝ PŘÍSTŘEŠEK; D3 ŘEZY KONSTRUKCÍ

SO01 OTEVŘENÝ PŘÍSTŘEŠEK; D4 KONSTRUKCE - POHLED J, S

SO01 OTEVŘENÝ PŘÍSTŘEŠEK; D5 KONSTRUKCE - POHLED V, Z

SO01 OTEVŘENÝ PŘÍSTŘEŠEK; D6 SKLENĚNÝ PLÁŠŤ

SO01 OTEVŘENÝ PŘÍSTŘEŠEK; D7 GRAFICKÁ ÚPRAVA PŘÍSTŘEŠKU

SO01 OTEVŘENÝ PŘÍSTŘEŠEK; D8 GRAFICKÁ ÚPRAVA PŘÍSTŘEŠKU

SO02 INFORMAČNÍ PANEL I; D1 ZÁKLADY, PŮDORYS

SO02 INFORMAČNÍ PANEL I; D2 ŘEZY, POHLED

SO02 INFORMAČNÍ PANEL I; D3 VIZUALIZACE

SO03 INFORMAČNÍ PANEL II; D1 ZÁKLADY, PŮDORYS

SO03 INFORMAČNÍ PANEL II; D2 ŘEZ PŘÍČNÝ A PODÉLNÝ

SO03 INFORMAČNÍ PANEL II; D3 DETAIL INFORMAČNÍHO PANELU 0,58 M2

SO03 INFORMAČNÍ PANEL II; D4 POHLEDY

SO03 INFORMAČNÍ PANEL II; D5 VIZUALIZACE

SO04 D1 LAVIČKA PŮDORYS, POHLED

SO04 D2 LAVIČKA VIZUALIZACE

SO04 D3 ODPADKOVÝ KOŠ SCHÉMA

SO04 D4 ROZCESTNÍK SCHÉMA D1 PŮDORYS

SO04 D5 ROZCESTNÍK SCHÉMA

SO04 D6 STOJAN NA KOLA

E DOKLADOVÁ ČÁST

A TECHNICKÁ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby:

ROZHLEDNA HALAŠKA - ZÁZEMÍ ROZHLEDNY
SO01 OTEVŘENÝ PŘÍSTŘEŠEK
SO02 INFORMAČNÍ PANEL I
SO03 INFORMAČNÍ PANEL II
SO04 LAVIČKY, ODPADKOVÉ KOŠE, ROZCESTNÍK, STOJAN NA KOLA

b) místo stavby:

SO01 OTEVŘENÝ PŘÍSTŘEŠEK
P.č.: 2641/1 - část; Obec: Budišov nad Budišovkou [506460]; Katastrální území: Budišov nad Budišovkou [615501]
Číslo LV: 646; Výměra [m²]: 458571; Druh pozemku: lesní pozemek
Vlastnické právo: Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 74787 Budišov nad Budišovkou

SO02 INFORMAČNÍ PANEL I

P.č.: 447/11 - část; Obec: Budišov nad Budišovkou [506460]; Katastrální území: Budišov nad Budišovkou [615501];
Číslo LV: 646; Výměra [m²]: 7105; Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 74787 Budišov nad Budišovkou

SO03 INFORMAČNÍ PANEL II

P.č.: 2641/1 - část; Obec: Budišov nad Budišovkou [506460]; Katastrální území: Budišov nad Budišovkou [615501]
Číslo LV: 646; Výměra [m²]: 458571; Druh pozemku: lesní pozemek
Vlastnické právo: Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 74787 Budišov nad Budišovkou

SO04 LAVIČKY, ODPADKOVÉ KOŠE, ROZCESTNÍK, STOJAN NA KOLA

Lavičky, Odpadkové koše, Stojan na kola
P.č.: 2641/1 - část; Obec: Budišov nad Budišovkou [506460]; Katastrální území: Budišov nad Budišovkou [615501]
Číslo LV: 646; Výměra [m²]: 458571; Druh pozemku: lesní pozemek
Vlastnické právo: Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 74787 Budišov nad Budišovkou
Rozcestník 1
P.č.: 447/11 - část; Obec: Budišov nad Budišovkou [506460]; Katastrální území: Budišov nad Budišovkou [615501];
Číslo LV: 646; Výměra [m²]: 7105; Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 74787 Budišov nad Budišovkou
Rozcestník 2
P.č.: 368 - část; Obec: Budišov nad Budišovkou [506460]; Katastrální území: Budišov nad Budišovkou [615501]
Číslo LV: 788; Výměra [m²]: 1176; Druh pozemku: zahrada
Vlastnické právo: SJM Lindner Ivo Ing. a Lindnerová Marta Ing., Bezručova 689, 74787 Budišov nad Budišovkou
Rozcestník 3
P.č.: 3568/8 - část; Obec: Budišov nad Budišovkou [506460]; Katastrální území: Budišov nad Budišovkou [615501]
Číslo LV: 646; Výměra [m²]: 5110; Druh pozemku: ostatní plocha;
Vlastnické právo: Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 74787 Budišov nad Budišovkou
Rozcestník 4
P.č.: 3727; Obec: Budišov nad Budišovkou [506460]; Katastrální území: Budišov nad Budišovkou [615501];
Číslo LV: 646; Výměra [m²]: 3061; Druh pozemku: ostatní plocha;
Vlastnické právo: Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 74787 Budišov nad Budišovkou

c) předmět projektové dokumentace:

Vybudování a osazení více samostatně stojících drobných staveb a stavebních prvků při stávající stezce a v okolí rozhledny Halaška.

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Město Budišov nad Budišovkou,
IČO: 00299898,
Halaškovo náměstí 2,
Budišov nad Budišovkou
PSČ: 74787

A.1.3 ZPRACOVATEL DOKUMENTACE:

Hlavní projektant :

Lumír Moučka,
J.K. Tyla 633/17,
Moravská Třebová,
PSČ 571 01,
na základě oprávnění : autorizace ČKAIT číslo 1003090
ze dne 19.2.1997
IČO: 18802397

spolupráce

ne

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna na samostatně stojící a funkční stavební objekty, které je možné realizovat postupně, etapizovaně

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Územní plán města Budišov nad Budišovkou
Obhlídka parcel

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,
Stavební objekty jsou navrženy v souladu s charakterem parcel a jejich okolí. Tvoří doplňující prvky v systému značení a informačních doplňků navazujících na výstavbu rozhledny Halaška.
- b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,
Pro tento typ staveb není vyžadováno územní rozhodnutí, územní souhlas a stavební povolení.
- c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,
Stavební objekty jsou v souladu s ÚP, nový stav doplňuje systém značení a informací turistických cílů obce.
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,
Nejsou
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
Zajistí objednatel, případné navrhované změny a stanovené podmínky budou řešeny revizí PD.
- f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,
Z hlediska rozsahu staveb nebyly průzkumy prováděny.
- g) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾,
Nejsou.
- h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
Nejsou.
- i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,
Odtokové poměry se nemění, stavba nemá negativní účinky na okolí.
- j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,
Nejsou
- k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,
Nejsou
- l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,
Územně technické podmínky se realizací nemění.
- m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.
Nejsou

- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,
Uvedeno v A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ b) místo stavby
o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.
Nejsou

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,
Jedná se o nové drobné stavby a inventář, které doplňují informace a navigaci při cestě k rozhledně Halaška.
- b) účel užívání stavby,
Doplnění informací a navigace turistických a volnočasových cílů obce.
- c) trvalá nebo dočasná stavba,
Jedná se stavby trvalé
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,
Nejsou
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
Zajistí objednatel, případné navrhované změny a stanovené podmínky budou řešeny revizí PD.
- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů1),
Nejsou
- g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,
SO01 OTEVŘENÝ PŘÍSTŘEŠEK
Otevřený přístřešek pro veřejnost
Zastavěná plocha 2,25 m²
obestavěný prostor bourané 7,9 m³
- SO02 INFORMAČNÍ PANEL I
Informační panel o ploše do 0,6 m²
Zastavěná plocha 0,175 m²
obestavěný prostor 0,35 m³
- SO03 INFORMAČNÍ PANEL II
Informační panel o ploše do 0,6 m²
Zastavěná plocha 0,23 m²
obestavěný prostor 0,46 m³
- SO04 LAVIČKY, ODPADKOVÉ KOŠE, ROZCESTNÍK, STOJAN NA KOLA
Jedná se o doplňující inventář různých parametrů.
- h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,
Pro tento typ staveb jsou bezpředmětné.
- i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,
Realizace 8/2021 až 12/2022
Stavba není rozdělena do etap výstavby, avšak jedná se o samostatně funkční objekty, které je možné budovat postupně v etapách.
- j) orientační náklady stavby.
Propočtem 0,5 mil. Kč
- f) ochrana území podle jiných právních předpisů1),
Nejsou
- i) územně technické podmínky,
Nejsou stanoveny
- j) věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice,
Nejsou
- k) seznam pozemků podle katastru nemovitostí dotčených změnou využití území,
Nejsou
- l) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.
Nejsou

D TECHNICKÁ ZPRÁVA

Technická zpráva

Obecně o navržených stavebních pracích a okolí: Stavba nevyžaduje zvýšení stávajících dopravních a energetických kapacit, nepodléhá ochraně ve smyru podmínek rezervací a ochranných územních pásem. Drobné stavby a stavební prvky jsou navrženy v souladu účelností, odolností proti vandalismu a vyzuálním stylem rozhledny Halaška. Z hlediska dispozice jsou umístěny tak aby plnily svůj význam a přitom negativně neovlivnily okolní prostředí.

Dokumentace řeší stavbu v souladu s požadavky předpisu dle § 30 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Konstrukce jsou navrženy tak, aby byly bezpečné a odpovídají požadovaným normám.

Konstrukční a stavebně technické řešení

SO01 OTEVŘENÝ PŘÍSTŘEŠEK

Budou provedeny zemní práce malého rozsahu, přebytečný výkopek bude rozprostřen v okolních terénních nerovnostech, vybetonovány základové konstrukce betonem C12/15 a C20/25, osazeny ocelové kotevní patky, provedena podlaha z nepravidelné břidlice.

Na připravenou základovou konstrukci bude namontována předvyrobená ocelová konstrukce, opláštěna skleněným pláštěm a střechou.

Specifika prací jsou přesně definována ve výkresové dokumentaci.

SO02 INFORMAČNÍ PANEL I

Budou provedeny zemní práce malého rozsahu, přebytečný výkopek bude rozprostřen v okolních terénních nerovnostech, vybetonovány základové konstrukce betonem C12/15. Na připravenou základovou konstrukci bude namontována předvyrobená ocelová konstrukce.

Specifika prací jsou přesně definována ve výkresové dokumentaci.

SO03 INFORMAČNÍ PANEL II

Budou provedeny zemní práce malého rozsahu, přebytečný výkopek bude rozprostřen v okolních terénních nerovnostech, vybetonovány základové konstrukce betonem C12/15. Na připravenou základovou konstrukci bude namontována předvyrobená ocelová konstrukce.

Specifika prací jsou přesně definována ve výkresové dokumentaci.

SO04 LAVIČKY, ODPADKOVÉ KOŠE, ROZCESTNÍK, STOJAN NA KOLA

Budou provedeny zemní práce malého rozsahu - upravy terénu a podsypy a vrty. Pro betonáž sloupků rozcestníků, pro patky košů a stojanů na kola bude použit beton třídy C12/15.

Na připravené základové konstrukce a upravený terén budou instalovány jednotlivé stavební prvky.

PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE

S odpady, vzniklémi při stavbě a provozu bude nakládáno v souladu s podmínkami, stanovenými zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a souvisejícími právními předpisy především vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění, vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky, v platném znění.

- recyklovatelné materiály budou nabídnuty k recyklaci na recyklačním zařízení
 - spalitelný odpad bude nabídnut ke spálení do spalovny komunálních odpadů
 - nespalitelný odpad bude uložen na povolené skládce
 - odpady mohou být předány pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona 185/2001 Sb.
 - odpady budou tříděny
 - vzniknou-li nebezpečné odpady, bude s nimi nakládáno dle § 6, 16 zákona č. 185/2001 Sb.
 - evidence odpadu bude vedena podle § 16 odst. 1 písmene g) uvedeného zákona a dle vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb. §21 a22 o podrobnostech nakládání s odpady
 - po dobu realizace budou mít pracovníci stavby k dispozici nádobu na uložení odpadu podobného komunálnímu odpadu
 - po dobu realizace stavby je nutné eliminovat dopady na životní prostředí vyvolané vlastními pracemi při realizaci a provozem vozidel stavby.
- Odpady z výstavby budou likvidovány dle kategorizace odpadu. Zhotovitel po skončení stavby předá prohlášení o likvidaci odpadu včetně dokladu o jejich likvidaci.

Přehled odpadu

170107 Směsi nebo oddělené frakce stavebních materiálů(beton, cihly, keramické výrobky)

170201 Dřevní odpad na bázi pilin

170302 Asfaltové směsi

170504 Zemina a kamení neznečištěné

170604 Izolační materiály

030104 Piliny, hobliny aj. dřevní odpad

ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Při stavbě musí být zajištěna bezpečnost na přílehlém prostranství. Pro bezpečnostní opatření během výstavby je nutno dodržet příslušná ustanovení vyhlášky č. 324/1990 Sb. – o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

Staveniště musí být označeno tak, aby do něho nemohly vstupovat osoby na stavbě neúčastnící. Pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracujících je nutné dbát na dodržování platných předpisů a nařízení. Zvláště se jedná o tyto předpisy:

1. Zákoník práce – zákon č. 262/2006 Sb.
2. Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně
3. Vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice

4. Vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., zdvihací zařízení
 5. Vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb., základní požadavky k zajištění BP a technických zařízení
 6. Vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 601/2006 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích
 7. Směrnice MZd č. 46 sv. 39/1978, o hygienických požadavcích na pracovní prostředí
- Dodržování všech bezpečnostních předpisů jsou povinni zajistit stavbyvedoucí, mistr a závodní stavby.
- j) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb
Pro tento typ stavby je řešení bezpředmětné.
 - k) Zásady pro dopravní inženýrská opatření
Není předmětem řešení.