

TECHNICKÁ ZPRÁVA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název projektu: Brána do nitra Země
Název akce: Goethův naučný lesopark II.

Část stavby: SO 701 Jeskyně

Místo: levý břeh vodní nádrže Skalka od hráze až po vyhlídku Egerwarte v Chebu

MěÚ: Cheb

SÚ: Cheb

Stavebník: Město Cheb, Náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 20 Cheb

Objednatel: Město Cheb – odbor investic
Náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 20 Cheb

Generální projektant:

Ing. Vladimír Dufek – Ateliér zahradní a krajinářské architektury
Kollárova 218, 354 71 Velká Hleďsebe
IČ: 128 74 809

Projektant:

Ing. Vladimír Dufek, Kollárova 218, 354 71 Velká Hleďsebe,
IČ: 12874809
Ing. Tomáš Prinz, DiS., Květná 1518/4, 350 02 Cheb,
IČ: 86944266

Zodpovědný projektant:

Ing.arch. Dalibor Urbanec
Tepelská 137, 353 01 Mariánské Lázně
IČ: 103 39 736, ČKA 00530

Stupeň: dokumentace pro provádění stavby

Datum výstavby: 2017-2018

Dodavatel stavby: dle výběrového řízení

Účel stavby: **Záměrem investora je vytvoření naučného lesoparku s rekreační funkcí, revitalizací zájmového území v prostoru levého břehu vodní nádrže Skalka od hráze až po vyhlídku Egerwarte v Chebu.**

1. Podklady

- digitální katastrální mapa
- terénní šetření a průzkum na místě
- polohopisné a výškopisné zaměření – GEOMA s.r.o. (březen 2015)
- zákresy inženýrských sítí jednotlivých správců IS
- dendrologický průzkum – Ing. Dufek, Ing. Prinzová, Ing. Prinz
- inženýrsko-geologický průzkum – Ing. Střeska (březen 2015)
- PD Krajinná výstava 2016 – III. etapa(2015)
- PD Goethův naučný lesopark (říjen 2016)
- studie úpravy území
- fotodokumentace
- požadavky města na charakter úpravy

Dokumentace zpracovává projekt stavby, která bude po dokončení využívána za účelem příměstské rekreační zóny přírodního charakteru, pro krátkodobou rekreaci, s napojením na okolní lesy a krajinu a s edukativním charakterem. Dojde k dosadbě keřů, stromů a trvalek, doplnění mobiliáře, obnově pěšin a vybavení prvky naučného charakteru pro děti i pro dospělé, interaktivními prvky pro děti.

2. Charakteristika přírodních podmínek území realizace projektu

Oblast stavby náleží do povodí řeky Ohře. Hydrogeologické poměry lze, v ověřené přípovrchové zóně hodnotit jako jednoduché. Území se nachází ve svažitém území nad břehem vodní nádrže Skalka, resp. řeky Ohře s kótou okolo 440-480 m.n.m.

Území města leží mimo seismickou oblast, charakterizovanou otřesy o min. intenzitě 6° M.S.C.

Území se nachází v mírně teplé klimatické oblasti MT 4. Průměrný roční úhrn srážek 593 mm, průměrná roční teplota vzduchu je 6,8 °C. Extrémní rychlost větru pak 34 m/s.

Potenciální přirozená vegetace území je acidofilní doubrava (*Querceta robori-petraeae*). V místě koryta potoku se vegetace blíží potočním ptačincovým olšinám (*Stelario nemorum - Alnetum glutinosae*), případně smrkovým olšinám (*Piceo abietis - Alnetum glutinosae*).

3. Charakteristika řešeného objektu

Ve svahu nad vodní nádrží se vyskytuje nevelká jeskyně o půdorysu cca 3 x 4 m, výšce 3 m. V nedávné době byla využívána bezdomovcem. Byla částečně vyzděna u vstupu, opatřena provizorními dveřmi. Kamenná přizdívka v pravé části bude odstraněna, dozděna levá horní část do úrovně stávající kamenné římsy a čelo bude opatřeno mříží zhotovenou kovářským způsobem, povrchová úprava pozink + komaxitový nátěr, odstín antracit. Součástí mříže bude otevíratelná a uzamykatelná část o šířce 60 cm. Vnitřní prostor bude vyčištěn.

Nakládání s odpady

Při realizaci tohoto objektu bude vznikat běžný stavební odpad – směs betonu, kameniva a zeminy.

Tyto odpady bude likvidovat firma provádějící realizaci.

Návrh likvidace odpadů vzniklých během realizace podle vyhlášky 381/2001 Sb.:

Kód	Název a druh odpadu
170504	zemina a kamení
170107	směsi betonu, cihel a tašek

V případě vzniku odpadů, v seznamu neuvedených, bude zhotovitel postupovat podle vyhlášky 381/2001 Sb.

Stavební a demoliční odpady budou odvezeny na řízenou skládku. Recyklovatelné materiály budou vytríděné odevzdány do sběrný těchto materiálů.

V Mariánských Lázních, 05/2017

Vypracoval: Ing. Vladimír Dufek

TECHNICKÁ ZPRÁVA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název projektu: Brána do nitra Země
Název akce: Goethův naučný lesopark II.

Část stavby: SO 701 Jeskyně

Místo: levý břeh vodní nádrže Skalka od hráze až po vyhlídku Egerwarte v Chebu

MěÚ: Cheb

SÚ: Cheb

Stavebník: Město Cheb, Náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 20 Cheb

Objednatel: Město Cheb – odbor investic
Náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 20 Cheb

Generální projektant:

Ing. Vladimír Dufek – Ateliér zahradní a krajinářské architektury
Kollárova 218, 354 71 Velká Hleďsebe
IČ: 128 74 809

Projektant:

Ing. Vladimír Dufek, Kollárova 218, 354 71 Velká Hleďsebe,
IČ: 12874809
Ing. Tomáš Prinz, DiS., Květná 1518/4, 350 02 Cheb,
IČ: 86944266

Zodpovědný projektant:

Ing.arch. Dalibor Urbanec
Tepelská 137, 353 01 Mariánské Lázně
IČ: 103 39 736, ČKA 00530

Stupeň: dokumentace pro provádění stavby

Datum výstavby: 2017-2018

Dodavatel stavby: dle výběrového řízení

Účel stavby: **Záměrem investora je vytvoření naučného lesoparku s rekreační funkcí, revitalizací zájmového území v prostoru levého břehu vodní nádrže Skalka od hráze až po vyhlídku Egerwarte v Chebu.**

1. Podklady

- digitální katastrální mapa
- terénní šetření a průzkum na místě
- polohopisné a výškopisné zaměření – GEOMA s.r.o. (březen 2015)
- zákresy inženýrských sítí jednotlivých správců IS
- dendrologický průzkum – Ing. Dufek, Ing. Prinzová, Ing. Prinz
- inženýrsko-geologický průzkum – Ing. Střeska (březen 2015)
- PD Krajinná výstava 2016 – III. etapa(2015)
- PD Goethův naučný lesopark (říjen 2016)
- studie úpravy území
- fotodokumentace
- požadavky města na charakter úpravy

Dokumentace zpracovává projekt stavby, která bude po dokončení využívána za účelem příměstské rekreační zóny přírodního charakteru, pro krátkodobou rekreaci, s napojením na okolní lesy a krajinu a s edukativním charakterem. Dojde k dosadbě keřů, stromů a trvalek, doplnění mobiliáře, obnově pěšin a vybavení prvky naučného charakteru pro děti i pro dospělé, interaktivními prvky pro děti.

2. Charakteristika přírodních podmínek území realizace projektu

Oblast stavby náleží do povodí řeky Ohře. Hydrogeologické poměry lze, v ověřené přípovrchové zóně hodnotit jako jednoduché. Území se nachází ve svažitém území nad břehem vodní nádrže Skalka, resp. řeky Ohře s kótou okolo 440-480 m.n.m.

Území města leží mimo seismickou oblast, charakterizovanou otřesy o min. intenzitě 6° M.S.C.

Území se nachází v mírně teplé klimatické oblasti MT 4. Průměrný roční úhrn srážek 593 mm, průměrná roční teplota vzduchu je 6,8 °C. Extrémní rychlost větru pak 34 m/s.

Potenciální přirozená vegetace území je acidofilní doubrava (*Querceta robori-petraeae*). V místě koryta potoku se vegetace blíží potočním ptačincovým olšinám (*Stelario nemorum - Alnetum glutinosae*), případně smrkovým olšinám (*Piceo abietis - Alnetum glutinosae*).

3. Charakteristika řešeného objektu

Ve svahu nad vodní nádrží se vyskytuje nevelká jeskyně o půdorysu cca 3 x 4 m, výšce 3 m. V nedávné době byla využívána bezdomovcem. Byla částečně vyzděna u vstupu, opatřena provizorními dveřmi. Kamenná přizdívka v pravé části bude odstraněna, dozděna levá horní část do úrovně stávající kamenné římsy a čelo bude opatřeno mříží zhotovenou kovářským způsobem, povrchová úprava pozink + komaxitový nátěr, odstín antracit. Součástí mříže bude otevíratelná a uzamykatelná část o šířce 60 cm. Vnitřní prostor bude vyčištěn.

Nakládání s odpady

Při realizaci tohoto objektu bude vznikat běžný stavební odpad – směs betonu, kameniva a zeminy.

Tyto odpady bude likvidovat firma provádějící realizaci.

Návrh likvidace odpadů vzniklých během realizace podle vyhlášky 381/2001 Sb.:

Kód	Název a druh odpadu
170504	zemina a kamení
170107	směsi betonu, cihel a tašek

V případě vzniku odpadů, v seznamu neuvedených, bude zhotovitel postupovat podle vyhlášky 381/2001 Sb.

Stavební a demoliční odpady budou odvezeny na řízenou skládku. Recyklovatelné materiály budou vytríděné odevzdány do sběrný těchto materiálů.

V Mariánských Lázních, 05/2017

Vypracoval: Ing. Vladimír Dufek

TECHNICKÁ ZPRÁVA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název projektu: Brána do nitra Země
Název akce: Goethův naučný lesopark II.

Část stavby: SO 701 Jeskyně

Místo: levý břeh vodní nádrže Skalka od hráze až po vyhlídku Egerwarte v Chebu

MěÚ: Cheb

SÚ: Cheb

Stavebník: Město Cheb, Náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 20 Cheb

Objednatel: Město Cheb – odbor investic
Náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 20 Cheb

Generální projektant:
Ing. Vladimír Dufek – Ateliér zahradní a krajinářské architektury
Kollárova 218, 354 71 Velká Hleďsebe
IČ: 128 74 809

Projektant:
Ing. Vladimír Dufek, Kollárova 218, 354 71 Velká Hleďsebe,
IČ: 12874809
Ing. Tomáš Prinz, DiS., Květná 1518/4, 350 02 Cheb,
IČ: 86944266

Zodpovědný projektant:
Ing.arch. Dalibor Urbanec
Tepelská 137, 353 01 Mariánské Lázně
IČ: 103 39 736, ČKA 00530

Stupeň: dokumentace pro provádění stavby

Datum výstavby: 2017-2018

Dodavatel stavby: dle výběrového řízení

Účel stavby: **Záměrem investora je vytvoření naučného lesoparku s rekreační funkcí, revitalizací zájmového území v prostoru levého břehu vodní nádrže Skalka od hráze až po vyhlídku Egerwarte v Chebu.**

1. Podklady

- digitální katastrální mapa
- terénní šetření a průzkum na místě
- polohopisné a výškopisné zaměření – GEOMA s.r.o. (březen 2015)
- zákresy inženýrských sítí jednotlivých správců IS
- dendrologický průzkum – Ing. Dufek, Ing. Prinzová, Ing. Prinz
- inženýrsko-geologický průzkum – Ing. Střeska (březen 2015)
- PD Krajinná výstava 2016 – III. etapa(2015)
- PD Goethův naučný lesopark (říjen 2016)
- studie úpravy území
- fotodokumentace
- požadavky města na charakter úpravy

Dokumentace zpracovává projekt stavby, která bude po dokončení využívána za účelem příměstské rekreační zóny přírodního charakteru, pro krátkodobou rekreaci, s napojením na okolní lesy a krajinu a s edukativním charakterem. Dojde k dosadbě keřů, stromů a trvalek, doplnění mobiliáře, obnově pěšin a vybavení prvky naučného charakteru pro děti i pro dospělé, interaktivními prvky pro děti.

2. Charakteristika přírodních podmínek území realizace projektu

Oblast stavby náleží do povodí řeky Ohře. Hydrogeologické poměry lze, v ověřené přípovrchové zóně hodnotit jako jednoduché. Území se nachází ve svažitém území nad břehem vodní nádrže Skalka, resp. řeky Ohře s kótou okolo 440-480 m.n.m.

Území města leží mimo seismickou oblast, charakterizovanou otřesy o min. intenzitě 6° M.S.C.

Území se nachází v mírně teplé klimatické oblasti MT 4. Průměrný roční úhrn srážek 593 mm, průměrná roční teplota vzduchu je 6,8 °C. Extrémní rychlost větru pak 34 m/s.

Potenciální přirozená vegetace území je acidofilní doubrava (*Querceta robori-petraeae*). V místě koryta potoku se vegetace blíží potočním ptačincovým olšinám (*Stelario nemorum - Alnetum glutinosae*), případně smrkovým olšinám (*Piceo abietis - Alnetum glutinosae*).

3. Charakteristika řešeného objektu

Ve svahu nad vodní nádrží se vyskytuje nevelká jeskyně o půdorysu cca 3 x 4 m, výšce 3 m. V nedávné době byla využívána bezdomovcem. Byla částečně vyzděna u vstupu, opatřena provizorními dveřmi. Kamenná přizdívka v pravé části bude odstraněna, dozděna levá horní část do úrovně stávající kamenné římsy a čelo bude opatřeno mříží zhotovenou kovářským způsobem, povrchová úprava pozink + komaxitový nátěr, odstín antracit. Součástí mříže bude otevíratelná a uzamykatelná část o šířce 60 cm. Vnitřní prostor bude vyčištěn.

Nakládání s odpady

Při realizaci tohoto objektu bude vznikat běžný stavební odpad – směs betonu, kameniva a zeminy.

Tyto odpady bude likvidovat firma provádějící realizaci.

Návrh likvidace odpadů vzniklých během realizace podle vyhlášky 381/2001 Sb.:

Kód	Název a druh odpadu
170504	zemina a kamení
170107	směsi betonu, cihel a tašek

V případě vzniku odpadů, v seznamu neuvedených, bude zhotovitel postupovat podle vyhlášky 381/2001 Sb.

Stavební a demoliční odpady budou odvezeny na řízenou skládku. Recyklovatelné materiály budou vytríděné odevzdány do sběrný těchto materiálů.

V Mariánských Lázních, 05/2017

Vypracoval: Ing. Vladimír Dufek

TECHNICKÁ ZPRÁVA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název projektu: Brána do nitra Země
Název akce: Goethův naučný lesopark II.

Část stavby: SO 701 Jeskyně

Místo: levý břeh vodní nádrže Skalka od hráze až po vyhlídku Egerwarte v Chebu

MěÚ: Cheb

SÚ: Cheb

Stavebník: Město Cheb, Náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 20 Cheb

Objednatel: Město Cheb – odbor investic
Náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 20 Cheb

Generální projektant:

Ing. Vladimír Dufek – Ateliér zahradní a krajinářské architektury
Kollárova 218, 354 71 Velká Hleďsebe
IČ: 128 74 809

Projektant:

Ing. Vladimír Dufek, Kollárova 218, 354 71 Velká Hleďsebe,
IČ: 12874809
Ing. Tomáš Prinz, DiS., Květná 1518/4, 350 02 Cheb,
IČ: 86944266

Zodpovědný projektant:

Ing.arch. Dalibor Urbanec
Tepelská 137, 353 01 Mariánské Lázně
IČ: 103 39 736, ČKA 00530

Stupeň: dokumentace pro provádění stavby

Datum výstavby: 2017-2018

Dodavatel stavby: dle výběrového řízení

Účel stavby: **Záměrem investora je vytvoření naučného lesoparku s rekreační funkcí, revitalizací zájmového území v prostoru levého břehu vodní nádrže Skalka od hráze až po vyhlídku Egerwarte v Chebu.**

1. Podklady

- digitální katastrální mapa
- terénní šetření a průzkum na místě
- polohopisné a výškopisné zaměření – GEOMA s.r.o. (březen 2015)
- zákresy inženýrských sítí jednotlivých správců IS
- dendrologický průzkum – Ing. Dufek, Ing. Prinzová, Ing. Prinz
- inženýrsko-geologický průzkum – Ing. Střeska (březen 2015)
- PD Krajinná výstava 2016 – III. etapa(2015)
- PD Goethův naučný lesopark (říjen 2016)
- studie úpravy území
- fotodokumentace
- požadavky města na charakter úpravy

Dokumentace zpracovává projekt stavby, která bude po dokončení využívána za účelem příměstské rekreační zóny přírodního charakteru, pro krátkodobou rekreaci, s napojením na okolní lesy a krajinu a s edukativním charakterem. Dojde k dosadbě keřů, stromů a trvalek, doplnění mobiliáře, obnově pěšin a vybavení prvky naučného charakteru pro děti i pro dospělé, interaktivními prvky pro děti.

2. Charakteristika přírodních podmínek území realizace projektu

Oblast stavby náleží do povodí řeky Ohře. Hydrogeologické poměry lze, v ověřené přípovrchové zóně hodnotit jako jednoduché. Území se nachází ve svažitém území nad břehem vodní nádrže Skalka, resp. řeky Ohře s kótou okolo 440-480 m.n.m.

Území města leží mimo seismickou oblast, charakterizovanou otřesy o min. intenzitě 6° M.S.C.

Území se nachází v mírně teplé klimatické oblasti MT 4. Průměrný roční úhrn srážek 593 mm, průměrná roční teplota vzduchu je 6,8 °C. Extrémní rychlost větru pak 34 m/s.

Potenciální přirozená vegetace území je acidofilní doubrava (*Querceta robori-petraeae*). V místě koryta potoku se vegetace blíží potočním ptačincovým olšinám (*Stelario nemorum - Alnetum glutinosae*), případně smrkovým olšinám (*Piceo abietis - Alnetum glutinosae*).

3. Charakteristika řešeného objektu

Ve svahu nad vodní nádrží se vyskytuje nevelká jeskyně o půdorysu cca 3 x 4 m, výšce 3 m. V nedávné době byla využívána bezdomovcem. Byla částečně vyzděna u vstupu, opatřena provizorními dveřmi. Kamenná přizdívka v pravé části bude odstraněna, dozděna levá horní část do úrovně stávající kamenné římsy a čelo bude opatřeno mříží zhotovenou kovářským způsobem, povrchová úprava pozink + komaxitový nátěr, odstín antracit. Součástí mříže bude otevíratelná a uzamykatelná část o šířce 60 cm. Vnitřní prostor bude vyčištěn.

Nakládání s odpady

Při realizaci tohoto objektu bude vznikat běžný stavební odpad – směs betonu, kameniva a zeminy.

Tyto odpady bude likvidovat firma provádějící realizaci.

Návrh likvidace odpadů vzniklých během realizace podle vyhlášky 381/2001 Sb.:

Kód	Název a druh odpadu
170504	zemina a kamení
170107	směsi betonu, cihel a tašek

V případě vzniku odpadů, v seznamu neuvedených, bude zhotovitel postupovat podle vyhlášky 381/2001 Sb.

Stavební a demoliční odpady budou odvezeny na řízenou skládku. Recyklovatelné materiály budou vytríděné odevzdány do sběrný těchto materiálů.

V Mariánských Lázních, 05/2017

Vypracoval: Ing. Vladimír Dufek