

Obsah průvodní zprávy:

1. Identifikační údaje
2. Přehled výchozích podkladů
3. Stávající stav
4. Návrh zpevněných ploch

1. Identifikační údaje

Název akce : **NÁVŠTĚVNICKÉ STŘEDISKO DŮM PŘÍRODY ŽĎÁRSKÝCH VRCHŮ - KRÁTKÁ č.p. 2, par.č. st. 5, 15 k.ú. Krátká 661988**

Objekt: **SO 03 Venkovní úpravy**

Zadavatel PD: Česká republika – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky,
Nuselská 39, 140 00 Praha 4

Zhotovitel : Zahradní a krajinářská tvorba, spol. s r.o., Ponávka 2, 602 00 Brno

Zastoupený : Ing. Janou Janíkovou, jednatelkou

Zodp. projektant: Ing. Jana Janíková, číslo autorizace u ČKA 01 357

Projektant profese: Ing. Marek Holán, Ing. Jana Janíková

2. Přehled výchozích podkladů

Pro zpracování dokumentace byly použity podklady:

- digitální mapový podklad geodetického zaměření poskytnutý zadavatelem PD,
- terénní průzkum s doměřením (zpracovaný v listopadu 2011),
- konzultace s investorem o rozsahu navrhovaných úprav.

3. Stávající stav

Řešené území se nachází v intravilánu obce Krátká, který je tvořen uceleným souborem historických budov vesnické architektury a je chráněn statutem památkové rezervace.

Upravované plochy exteriéru obklopují na lichoběžníkovém pozemku trojkřídlovou budovu památkově chráněného statku. Území je tak rozčleněno na jižní nástupní prostor s příjezdovou cestou a přilehlé pozemky zahrad obklopující budovu z východní a severní strany. Okolí budov má rovinný charakter.

Pozemek je z jižní, východní a částečně ze západní strany ohraničen dřevěným oplocením. Tvoří jej dřevěné nosné sloupy se svislými laťovými či plaňkovými výplněmi. Zbylé úseky jsou ohraničeny pletivovým oplocením

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jana Janíková, Zahradní a krajinářská tvorba s.r.o. Ponávka 2 602 00 Brno tel./fax: 545 577 959	RAZÍTKO, PODPIS	
STAVEBNÍK	Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Kaplánova 1931/1, 148 00 Praha 11-Chodov		
PROJEKTANT	P.P. Architects s.r.o. Horova 38b, 618 00 Brno		
NÁZEV AKCE	NÁVŠTĚVNICKÉ STŘEDISKO DŮM PŘÍRODY ŽĎÁRSKÝCH VRCHŮ - KRÁTKÁ č.p.2	DATUM	10/2012
ČÁST		STUPĚŇ	DPP
		ČÍSLO PARÉ	
ČÁST	POZEMNÍ (STAVEBNÍ) OBJEKTY		
ZPRACOVATEL ČÁSTI	Zahradní a krajinářská tvorba s.r.o., Ponávka 2, 602 00 Brno	OZH. OBJEKTU	PROJEKTOVÁ ČÁST
VYPRACOVAL	Ing. Jana Janíková, Ing. Marek Holán	SO-03	A
STAVEBNÍ OBJEKT	VENKOVNÍ ÚPRAVY		
NÁZEV VÝKRESU	TECHNICKÁ ZPRÁVA	MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU 01

4. Návrh zpevněných ploch

Původní dřevěné oplocení M12 kolem objektu bude v plném rozsahu obnoveno. Ploškový plot včetně brány v oplocení bude respektovat stávající rozsah, který zcela neodpovídá majetkově hranici pozemku. Na kovové čtvercové sloupky kotvené do betonových patek budou připevněna výpňová pole sestávající se svislých hranolů a vodorovných spojovacích fošen. Kovové prvky budou opatřeny ochranným nátěrem grafitové barvy. Dřevěné části oplocení budou opatřeny ochranným nátěrem (napouštěcí lazura – bezbarvá).

U vstupu na zpevněnou komunikaci vedoucí k bráně státku budou osazeny odpadkové koše a kontejnery s rozlišením pro komunální a tříděný odpad (papír, plasty, sklo) M3 a M4.

Seznam mobiliáře:

označení	název mobiliáře	ks
M1	informační pylon (výška 2000 mm)	1
M2	vlnkové stožáry, výška 5m (dřevo, včetně praporek s poliskem)	2
M3	ocelový kontejner na komunální odpad 1100 l	1
M4	stělna 4 košů na tříděný odpad (rozměry 260 - 430/260/985 mm)	1
M5	stojan na kola (3 sloupky + madlo z kulatiny, průměr 150 mm, výška 900 mm, celková délka 6000 mm)	1
M6	oblouková kamenná posedová zídka s dřevěným sedákem	1
M7	sochařský (autorské vytvárné dílo) zpracované dřevěné herní prvky (nutno zajistit certifikaci) v nástupním prostoru - motivy fauny CHKO (např. maskot Skorec vodní v různých pozicích – 3 ks)	3
M8	celodřevěné lavičky s opěradlem (1550/520/880 mm)	4
M9	dřevěná králíkárna - 4 kotce	1
M10	dřevěný holubník na centrálním sloupu	1
M11	posedové trámy (rozměry 350/400/1500 -2500 mm, dub, celkem 1,2 m ³)	3
M12	komplet nového oplocení - dřevěný plot (ocelové sloupky, vodorovné nosné fošny svísta dřevěná výplň z hranolů - výška 130 cm, 3 ks vstupních branek, 1 ks vjezdová dvoukřídla brána) - celková délka 130 m	1

V nejbližším okolí objektu bude osazen následující mobiliář:

Při vstupu na pozemek bude osazen tzv. pylon M1, v souladu s evropskou dotací

povinný infopanel, obsahující informace pro návštěvníky Domu přírody. Infopanel bude mít dřevěnou konstrukci o základně rovnoramenného trojúhelníku, na níž budou instalovány

piechové panely s grafickým celoplošným potiskem. Celková výška nepřečká 2 metry, šířka jedné strany trojúhelníku pak 110 cm. Dřevěné části prvku budou opatřeny ochranným nátěrem (napouštěcí lazura – bezbarvá).

Východním směrem ke komunikaci budou osazeny jako poutáče Domu přírody prapory M2. Tyto prapory budou pověšeny na dřevěné kulatinně ručně zbavené kůry. Dřevěné části prvku budou opatřeny ochranným nátěrem (napouštěcí lazura – bezbarvá). Stožáry budou kotveny do betonových patek přes ocelové profily.

V prostoru mezi pylónem a prapory bude umístěn vytvárně zpracovaný herní prvek M7 hmotě ani výška nepřesně tři kusů. Jedná se o sochařský vytvořená díla z opracovaného dřeva, jejichž povrch maximálně tři kusů. Jedná se o sochařský vytvořená díla z opracovaného dřeva, jejichž povrch maximálně tři kusů. Jedná se o tři figurální prvky, které budou sloužit zároveň jako prvky herní s odpovídající certifikací.

Vlevo od vstupu do objektu bude proveden krátký úsek "ohrady" z dřevěné kulatiny M5, který bude sloužit jako stojan pro kola s možností uzamčení, v zimním období pak jako stojan na běžky. sloupky budou kotveny do betonových patek přes ocelové profily.

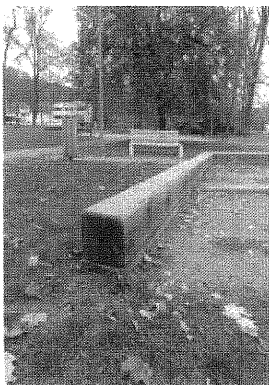
Okolí bude dále doplněno pulkulaťou lavičkou M6 (posedová zídka) u stávajícího stromu. Aby nebyly poškozony kořeny stávajícího stromu, bude zbudována tenká armovaná základová deska, na kterou bude kamenický vystavěna zídka z tříděného kamene (tříděná rula) na minimální spár. Na korunu zídky bude pře ocelové pasy upevněna posedová deska z uhlových segmentů hoblované fošny (dub). Dřevěné části prvku budou opatřeny ochranným nátěrem (napouštěcí lazura – bezbarvá).

U ohniště budou rozmišřeny posedové hrubě opracované trámy M11. Trámy budou podloženy dvojicí plochých kamenů. Trámy budou opatřeny ochranným nátěrem (napouštěcí lazura – bezbarvá).

Uvnitř dvora budou volně rozmišřeny celodřevěné lavičky s opěradly M8. V dlážděném prostoru dvora bude také umístěna dřevěná králíkárna (4 kotce) M9 a dřevěný holubník na



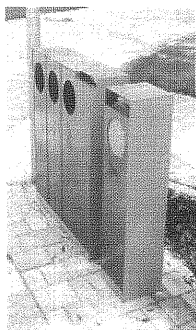
M8 celodřevěná lavička



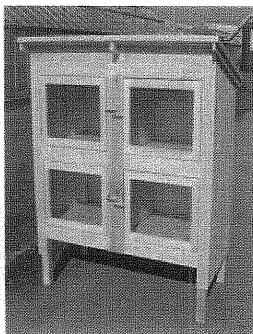
M11 posedové trámy



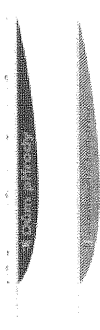
M10 holubník



M4 opadkové koše



M9 králíkárna



M2 stožár

Upozornění:

Je třeba, aby před zahájením realizačních prací byl svolán výrobní výbor s účastí minimálně investora, projektanta a vítěze výběrového řízení - dodavatele, na kterém bude odsouhlasen technologický postup a časový průběh prací.

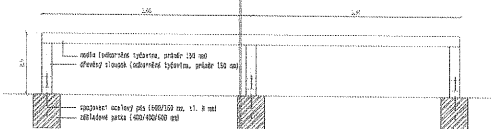
Před započítím jakýchkoliv prací, zejména prací výkopových, je povinen investor požádat správce inženýrských sítí o jejich zaměření a vytyčení. Při práci je třeba respektovat ochranná pásma sítí a dodržovat bezpečnost práce a závazné předpisy a normy. Dodavatel je povinen chránit stávající inženýrské sítě.

Při stavebních pracích je nutné chránit kmeny a kořenový systém stávajících přilehlých dřevin. V těsné blízkosti kmenů a kořenových náběhů budou bourací práce prováděny pouze ručně. Je třeba dodržovat normu **ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích**.

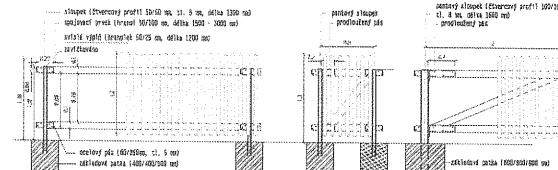
Použité normy:

- ČSN ENV 13670-1, 73 2400** Provádění betonových konstrukcí – Část 1: Společná ustanovení
- ČSN EN 1176-1, 94 0515** Zařízení dětských hřišť – Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody
- ČSN EN 1176-1 ZMĚNA A1, 94 0515;** Zařízení dětských hřišť – Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody
- ČSN EN 1176-1 ZMĚNA A2, 94 0515;** Zařízení dětských hřišť – Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody
- ČSN EN 1177, 94 0516** Povrch dětského hřiště tlumící náraz – Stanovení kritické výšky pádu.

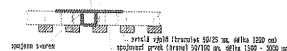
M5 POHLED M 1:50



M12 POHLED M 1:50

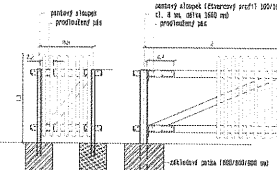


DETAIL - PŮDORYS

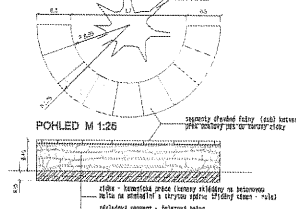


BRANKA

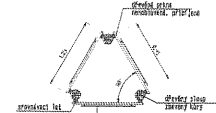
VJEZDOVÁ BRÁNA - KŘÍDLO



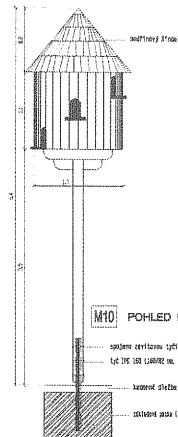
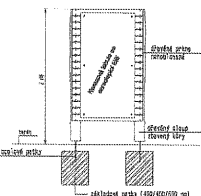
M8 PŮDORYS M 1:50



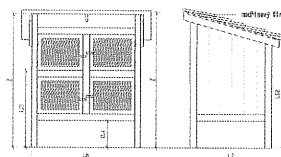
M11 PŮDORYS M 1:50



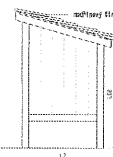
POHLED M 1:25



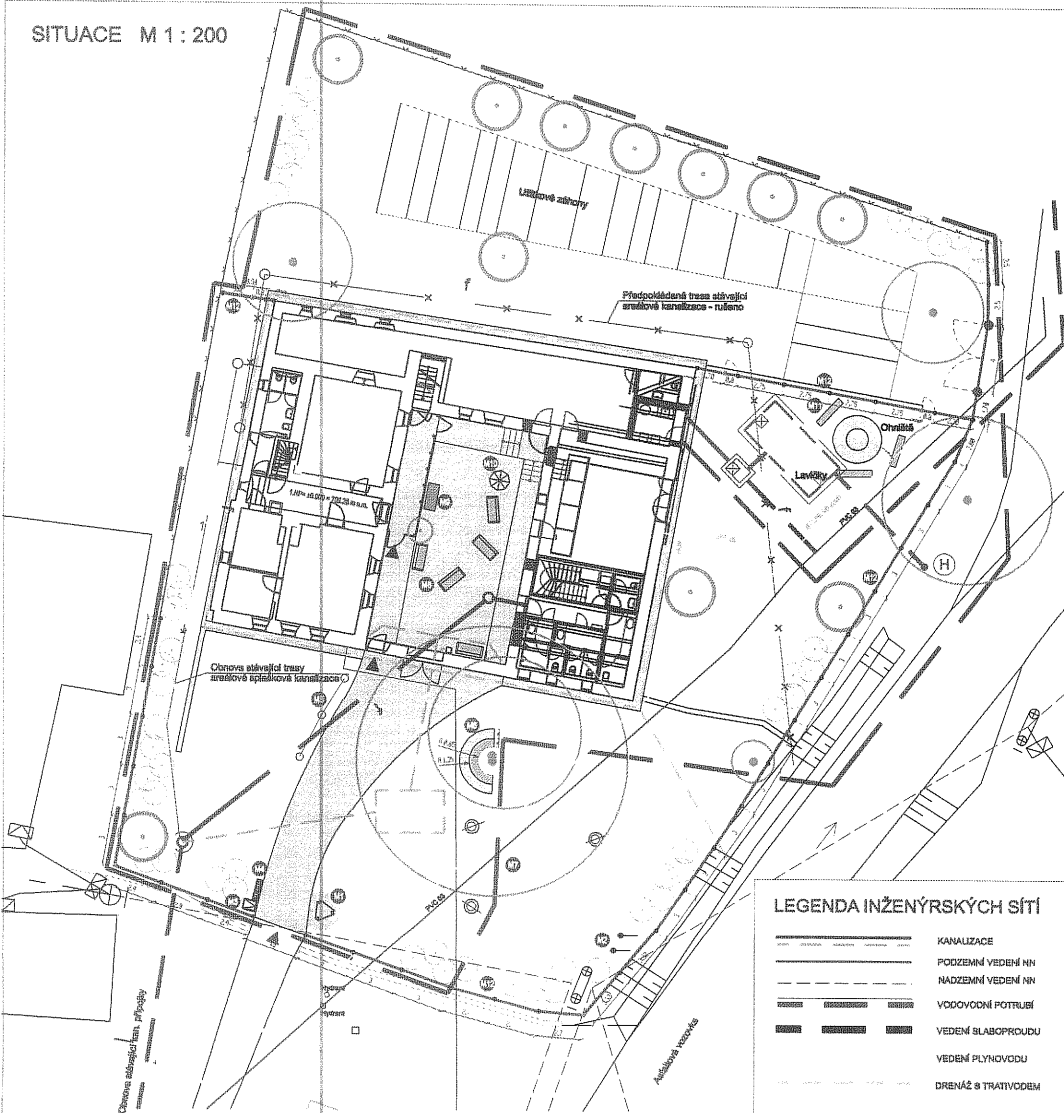
M9 POHLED ČELNÍ M 1:50



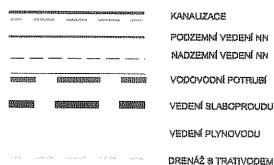
POHLED BOČNÍ M 1:50



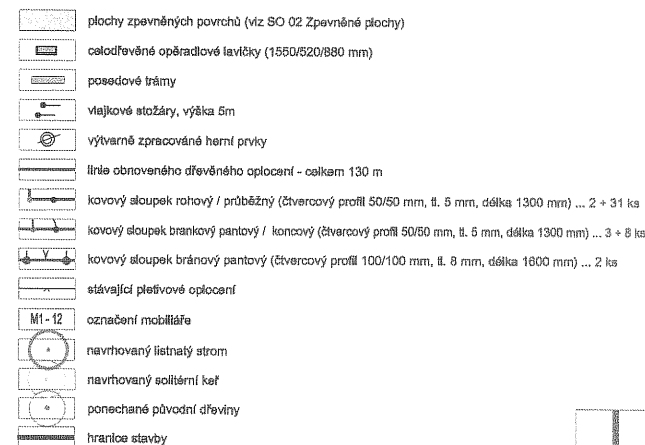
SITUACE M 1:200



LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ



LEGENDA



1.NP= 20.000 = 705.28 m n. m.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		RAZÍTKO, PODPIS	
Ing. Jana Janíková, Zahradní a krajinná tvorba s.r.o. Ponávka 2 602 00 Brno tel./fax: 545 577 959			
STAVEBNÍK		Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Kaplánova 1931/1, 148 00 Praha 11-Chodov	
PROJEKTANT		P.P. Architektura s.r.o. Horního 38b, 618 00 Brno	
NÁZEV AKCE		NÁVŠTĚVNICKÉ STŘEDISKO DŮM PŘÍRODY ŽDÁRSKÝCH VRCHŮ - KRÁTKÁ č.p.2	
ČÁST		POZEMNÍ (STAVEBNÍ) OBJEKTY	
ZPRACOVATEL ČÁSTI		Zahradní a krajinná tvorba s.r.o., Ponávka 2, 602 00 Brno	
VYPRACOVAL		Ing. Jana Janíková, Ing. Marek Holán	
STAVEBNÍ OBJEKT		VENKOVNÍ ÚPRAVY	
NÁZEV VÝKRESU		SITUACE VENKOVNÍCH ÚPRAV	
MĚŘÍTKO		1:200	
ČÍSLO VÝKRESU		01	

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jana Janíková, Zahradní a krajinná tvorba s.r.o. Ponávka 2 602 00 Břmo tel./fax: 545 577 959		RAZÍTKO, PODPIS	
STAVEBNÍK	Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11-Chodov		
PROJEKTANT	P.P. Architecta s.r.o. Horova 38b, 616 00 Břmo		
NÁZEV AKCE	NÁVŠTĚVNICKÉ STŘEDISKO DŮM PŘÍRODY ŽĎÁRSKÝCH VRCHŮ - KRÁTKÁ č.p.12		
ČÁST	POZEMNÍ (STAVEBNÍ) OBJEKTY	DATUM 10/2012	STUPEŇ DPP
		ČÍSLO PARÉ	
ZPRACOVATEL ČÁSTI	Zahradní a krajinná tvorba s.r.o., Ponávka 2, 602 00 Břmo	OZN. OBJEKTU	PROJEKTOVÁ ČÁST
VYPRACOVAL	Ing. Jana Janíková, Ing. Marek Holán	SO-03	A
STAVEBNÍ OBJEKT	VENKOVNÍ ÚPRAVY		
NÁZEV VÝKRESU	TECHNICKÁ ZPRÁVA	MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU 01

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jana Janíková, Zahradní a krajinná tvorba s.r.o. Ponávka 2 602 00 Břmo tel./fax: 545 577 959		RAZÍTKO, PODPIS	
STAVEBNÍK	Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11-Chodov		
PROJEKTANT	P.P. Architecta s.r.o. Horova 38b, 616 00 Břmo		
NÁZEV AKCE	NÁVŠTĚVNICKÉ STŘEDISKO DŮM PŘÍRODY ŽĎÁRSKÝCH VRCHŮ - KRÁTKÁ č.p.12		
ČÁST	POZEMNÍ (STAVEBNÍ) OBJEKTY	DATUM 10/2012	STUPEŇ DPP
		ČÍSLO PARÉ	
ZPRACOVATEL ČÁSTI	Zahradní a krajinná tvorba s.r.o., Ponávka 2, 602 00 Břmo	OZN. OBJEKTU	PROJEKTOVÁ ČÁST
VYPRACOVAL	Ing. Jana Janíková, Ing. Marek Holán	SO-03	A
STAVEBNÍ OBJEKT	VENKOVNÍ ÚPRAVY		
NÁZEV VÝKRESU	TECHNICKÁ ZPRÁVA	MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU 01

Obsah průvodní zprávy:

- 1. Identifikační údaje
- 2. Přehled východizích podkladů
- 3. Stávající stav
- 4. Návrh venkovních úprav

1. Identifikační údaje

Název akce : NÁVSTĚVNICKÉ STŘEDISKO DŮM PŘÍRODY ŽDĚARSKÝCH VRCHŮ - KRÁTKA č.p. 12, par.č. st.21, 49/3, k.ú.Krátká 661988

Objekt: SO 03 Venkovní úpravy

Zadavatel PD: Česká republika – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Nusejská 39, 140 00 Praha 4

Zhotovitel: Zahradní a krajinnářská tvorba, spol. s r.o., Ponávka 2, 602 00 Brno

Zastoupený : Ing. Janou Janíkovou, jednatelkou

Zodp. projektant: Ing. Jana Janíková, číslo autorizace u ČKA 01 357

Projektant profese: Ing. Marek Holán, Ing. Jana Janíková

2. Přehled východizích podkladů

Pro zpracování dokumentace byly použity podklady:

- digitální mapový podklad geodetického zaměření poskytnutý zadavatelem PD,
- terénní průzkum s doměřením (zpracovány v listopadu 2011),
- konzultace s investorem o rozsahu navrhovaných úprav.

3. Stávající stav

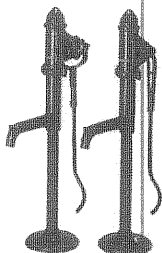
Řešené území se nachází v intravilánu obce Krátká. Pozemek je součástí vesnické památkové rezervace. Upravené plochy exteriéru jsou jasně definovány dvojicí budov (památkově chráněný objekt sešského stavení č.p. 12 a přilehlá stavba stodoly). Pozemek je tak rozčleněn na pravidelný prostor předzahradky, provozní koridor vloženy mezi objekty a z jižní strany se k budovám přimyká úzký pás zahrady. Okolí budov má rovinný charakter. Předprostor je ze severní a východní strany ohraničen dřevěným oplocením. Tvoří jej ocelové nosné sloupy se svislými latovými či plátkovými vyplněmi.

Na poklopu studně před vstupem do sociálních zařízení bude osazeno litinové ruční čerpadlo M3. Stávající dřevěná infoabule CHKO M1 bude přemístěna ke vstupu na pozemek za dřevěný plátkový plot. Nůtro zbudovat nové základové patky pro kotvení V prostoru předzahradky bude renovováno stávající dřevěné oplocení a bude dodána nová dvoukřídla brána M5. Stávající kovové sloupky budou očištěny a opatřeny novým ochranným nátěrem (grafitový odstín). Porušené části dřevěných polí (vodotorovné nosné řošny a svislé hranoiky) budou nahrazeny. Celkem bude obnoveno v nepravidelných úsecích 50% plochy dřevěné výplně oplocení. Výzřdová dvoukřídla brána bude postavena zcela nová. Bude potřebné vybudovat jeden chybějící pantový ocelový sloup brány včetně základové patky. Dřevěné části oplocení budou opatřeny ochranným nátěrem (napouštěcí lazura – bezbarvá). Stávající dřevěný přístřešek rozvaděče NN M4 bude opatřen novým opláštěním. Zároveň bude přístřešek doplněn o novou krytinu pulťové střítšky (modřinový šindeř) v tvarosloví sladěno se střechou původní stodoly.

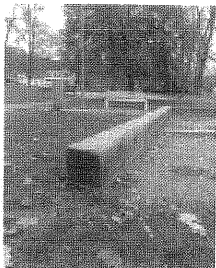
4. Návrh venkovních úprav

Součástí venkovních úprav bude osazení drobného mobiliáře. Tanto se bude vyznačovat předešlým odolností a přírodním vzhledem, který nijak nenaruší celkové prostředí vesnického charakteru.

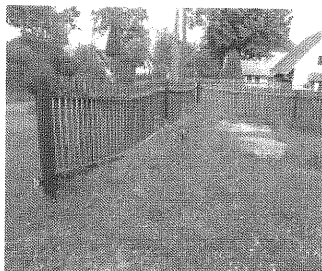
pořadí	název mobiliáře	ks
M1	demontáž a přesun stávající informační cedule	1
M2	posedové trámy (rozměry 350/400/2000 -3500 mm, dub, celkem 0,8 m ³)	2
M3	osazení ručního stojanového čerpadla - pákového (litina)	1
M4	přístřešek pro zakrytí rozvodné skříně (rozměry 1200/500/1300 mm)	1
M5	komplet renovace oplocení - dřevěný plot (stávající ocelové sloupy, dřevěná výplňová pole - z hranoiků - výška 140 cm, 1 ks zcela nová dvoukřídla výzřdová brána včetně jednoho pantového ocelového sloupu se základovou patkou), ochranný nátěr, délka oplocení 25 m	1



M3 – ruční čerpadlo M3



M2 – hrubě opracované posedové trámy



M5 stávající stav oplocení

Upozornění:

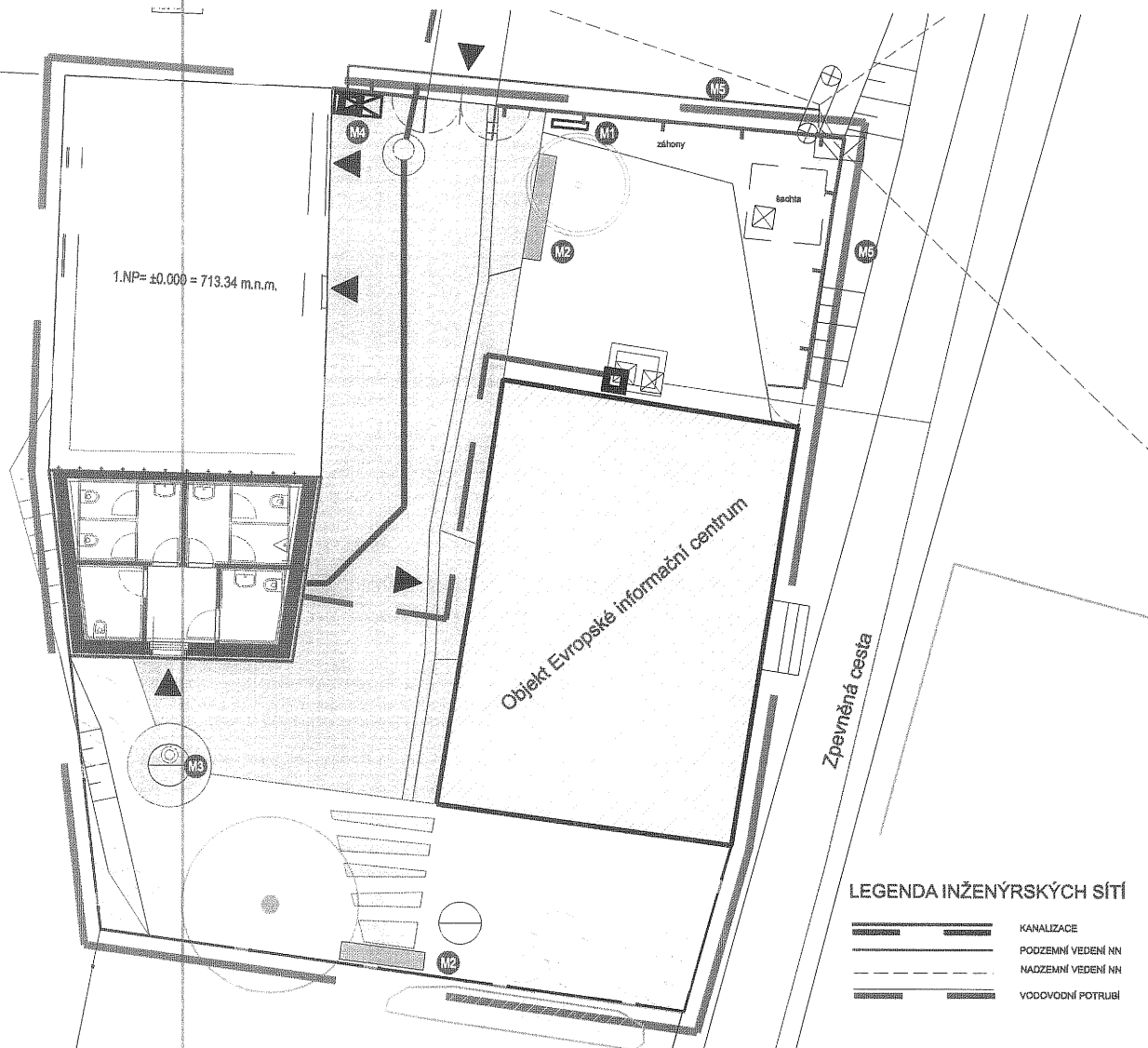
Je třeba, aby před zahájením realizačních prací byl svolán výrobní výbor s účastí minimálně investora, projektanta a vítěze výběrového řízení - dodavatele, na kterém bude odsouhlasen technologický postup a časový průběh prací.

Před započítím jakýchkoliv prací, zejména prací výkopových, je povinen investor požádat správce inženýrských sítí o jejich zaměření a vytyčení. Při práci je třeba respektovat ochranná pásma sítí a dodržovat bezpečnost práce a závazné předpisy a normy. Dodavatel je povinen chránit stávající inženýrské sítě.

Při stavebních pracích je nutné chránit kmeny a kořenový systém stávajících přilehlých dřevin. V těsné blízkosti kmenů a kořenových náběhů budou bourací práce prováděny pouze ručně. Je třeba dodržovat normu **ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.**

Použité normy:

ČSN ENV 13670-1, 73 2400	Provádění betonových konstrukcí – Část 1: Společná ustanovení
ČSN EN 1176-1, 94 0515	Zařízení dětských hřišť – Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN 1176-1 ZMĚNA A1, 94 0515	Zařízení dětských hřišť – Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN 1176-1 ZMĚNA A2, 94 0515	Zařízení dětských hřišť – Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN 1177, 94 0516	Povrch dětského hřiště tlumící náraz – Stanovení kritické výšky pádu.



LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

	KANALIZACE
	PODZEMNÍ VEDENÍ NN
	NADZEMNÍ VEDENÍ NN
	VODOVODNÍ POTRUBÍ

	název mobiliáře	ks
M1	demontáž a přesun stávající informační cedule	1
M2	posegové trámy (rozměry 350/400/2000 - 3500 mm, dub, celkem 0,8 m3)	2
M3	osazení ručního stojanového čerpadla - pákové (litina)	1
M4	úprava dřevěného obložení sláv, přístřešku pro zakrytí rozvodné skříně (rozměry 1200/500/1300 mm)	1
M5	komplet renovace oplocení - dřevěný plot (stávající ocelové sloupy, dřevěná výplňová pole - z hránek - výška 140 cm, 1 ks zcela nová dvoulůžká vjezdové brána včetně jednoho pantového ocelového sloupu se základovou patkou), ochranný nátěr, délka oplocení 25 m	1

LEGENDA

	plochy zpevněných povrchů (viz SO 02 Zpevněné plochy)
	posegové trámy
	linie obnoveného dřevěného oplocení - celkem 25 m, výška 1,4 m
	označení mobiliáře
	navrhovaný listnatý strom
	navrhovaný solitérní keř
	ponechané původní dřeviny
	hranice stavby

1.NP= ±0.000 = 713.34 m.n.m.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jana Janíková, Zahradní a krajinná tvorbá s.r.o. Ponávka 2 602 00 Brno tel./fax: 545 577 959	RAZÍTKO, PODPIS
STAVEBNÍK	Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11-Chodov	
PROJEKTANT	P.P. Architekt s.r.o. Horova 38b, 619 00 Brno	
NÁZEV AKCE	NÁVŠTĚVNICKÉ STŘEDISKO DŮM PŘÍRODY ŽDÁRSKÝCH VRCHŮ - KRÁTKÁ č.p.12	DATA STUPEŇ ČÍSLO PARÉ
ČÁST	POZEMNÍ (STAVEBNÍ) OBJEKTY	11/2012 DVD
ZPRACOVATEL ČÁSTI	Zahradní a krajinná tvorbá s.r.o., Ponávka 2, 602 00 Brno	ODN. OBJEKTU
VYPRACOVAL	Ing. Jana Janíková, Ing. Marek Holán	SO-03
STAVEBNÍ OBJEKT	VENKOVNÍ ÚPRAVY	A
NÁZEV VÝKRESU	SITUACE VENKOVNÍCH ÚPRAV	MĚŘÍTKO 1:100
		ČÍSLO VÝKRESU 02

