

SPORTOVNÍ HALA LYSÁ NAD LABEM

S001.D.1.1.33 - Výpis zámečnických výrobků

TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝMI PRÁVY.

± 0,000 = 196,300 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT:
SPORTOVNÍ HALA LYSÁ NAD LABEM
LYSÁ NAD LABEM, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ LYSÁ NAD LABEM

INVESTOR / CLIENT:
MĚSTO LYSÁ NAD LABEM
Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem, IČO: 00239402, DIČ: CZ00239402

ZPRACOVATEL ČÁSTI / SUBCONTRACTOR:

Dlouhá 101, Hradec Králové 500 03; T: 773 550 371; E: info@jika-cz.cz; W: www.jika-cz.cz

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO / AUTHORIZATION:

PARÉ / SET:

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER:
Ing. Jiří Slánský

ZPRACOVAL / DRAWN BY:
Ing. Dominik Jareš

KONTROLOVAL / CHECKED BY:
Ing. Dominik Jareš

FÁZE / PHASE:
DPS - Dokumentace pro provedení stavby

OBJEKT/BUILDING:
SPORTOVNÍ HALA LYSÁ NAD LABEM

MĚŘÍTKO / SCALE:

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER
J201908015

NÁZEV VÝKRESU / TITLE:
Výpis zámečnických výrobků

ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.:
S001.D.1.1.33

DATUM / DATE:
05/2020

REVIZE:
X

Specifikace zámečnických výrobků											
ozn.	název	popis	materiál	povrch	odstín	rozměr (mm)	poznámka	MJ	1.NP	2.NP	celkem
Z01	NEOBSAZENO										
Z02	Schodišťové zábradlí madlo	Madlo z pozink. ocelové tyčoviny ø 50 mm, kotveno z boku do opěrné betonové zdi. Madlo ve výšce 900mm, přesah 150 mm za hrany schodiště, konec madla zahnout směrem dovnitř - úprava bezbariérovost; výška 0,9 m	žárově pozink. ocel	pozink. ocel	šedá	půdorysna délka 7800mm	včetně kotvicích a krycích prvků	ks	1	-	1
Z03	Schodišťové zábradlí madlo	Madlo z pozink. ocelové tyčoviny ø 50 mm, kotveno z boku do opěrné betonové zdi. Madlo ve výšce 900mm, přesah 150 mm za hrany schodiště, konec madla zahnout směrem dovnitř - úprava bezbariérovost, návaznost na Z04; výška 0,9 m	žárově pozink. ocel	pozink. ocel	šedá	půdorysna délka 6600mm	včetně kotvicích a krycích prvků	ks	1	-	1
Z04	Schodišťové zábradlí rámové	Madlo z pozink. ocelové tyčoviny ø 50 mm, kotveno z boku do opěrné betonové zdi + doplnění o kotevní sloupky v místech přesahujících betonovou stěnu. Madlo ve výšce 900mm, přesah 150 mm za hrany schodiště, konec madla zahnout směrem dovnitř - úprava bezbariérovost, návaznost na Z03; výška 0,9 m	žárově pozink. ocel	pozink. ocel	šedá	půdorysna délka 1200mm	včetně kotvicích a krycích prvků	ks	1	-	1
Z05	Schodišťové zábradlí rámové	Zábradlí tvořeno pozink. ocelovými sloupky, kotveny zboku do ocelové schodnice, čtvercový sloupek 50mm, vyplň nerezová lanka ø5 mm, madlo z pozink. ocelové tyčoviny ø 50 mm; konec madla zahnout směrem dovnitř - úprava bezbariérovost; výška 0,9 m	žárově pozink. ocel, nerez	pozink. ocel, nerez	šedá	půdorysna délka 7220mm	včetně kotvicích a krycích prvků	ks	1	-	1
Z06	Schodišťové zábradlí rámové	Zábradlí tvořeno pozink. ocelovými sloupky, kotveny zboku do ocelové schodnice, čtvercový sloupek 50mm, vyplň nerezová lanka ø5 mm, madlo z pozink. ocelové tyčoviny ø 50 mm; konec madla zahnout směrem dovnitř - úprava bezbariérovost; výška 0,9 m	žárově pozink. ocel, nerez	pozink. ocel, nerez	šedá	půdorysna délka 10130mm	včetně kotvicích a krycích prvků	ks	1	-	1
Z07	Ocelové únikové schodiště	Schodiště z pozink. oceli. Počet stupňů, jejich velikost včetně podesty a celkových rozměrů schodiště i převýšení viz část Statika a Stavebně konstrukční řešení Stupnice s protiskluznou povrchovou úpravou	MATERIÁL VYKÁZÁN V ČÁSTI STATIKY								

Specifikace zámečnických výrobků											
ozn.	název	popis	materiál	povrch	odstín	rozměr (mm)	poznámka	MJ	1.NP	2.NP	celkem
Z08	Schodišťové madlo	Schodišťové madlo, nástěnné, celokovové, u volného konce ohnuté dolů, průřez kulatý, včetně kotevního materiálu, přesah min 150 mm za hranu schodiště, umístěné 900 mm nad výstupní čarou; křivočarý tvar dle schodiště	ocel	ocel + nátěr	šedá	půdorysna délka 6470 mm	včetně kotvicích a krycích prvků	ks	1	-	1
Z09	Schodišťové madlo	Schodišťové madlo, nástěnné, celokovové, u volného konce ohnuté dolů, průřez kulatý, včetně kotevního materiálu, přesah min 150 mm za hranu schodiště, umístěné 900 mm nad výstupní čarou; křivočarý tvar dle schodiště	ocel	ocel + nátěr	šedá	půdorysna délka 12480 mm	včetně kotvicích a krycích prvků	ks	1	-	1
Z10	Ocelová konstrukce dvojité podlahy	Kompletní rámová technologická zdvojená podlaha se šroubovanou subkonstrukcí. Panely jsou kladeny na subkonstrukci z ocelových C profilů, šroubovaných na rektifikovatelných ocelových stojkách se speciální hlavou. Minimální požadovaný prostor v dutině 445cm. Uzemnění konstrukce, zesílení v místě rozvaděčů, pochozí část z pororoštu	žárově pozinkovaná ocelová konstrukce	pozink ocel	šedá	18,69 m2	včetně kotvicích a krycích prvků	kpl	1	-	1
Z11	Ocelová konstrukce dvojité podlahy	Kompletní rámová technologická zdvojená podlaha se šroubovanou subkonstrukcí. Panely jsou kladeny na subkonstrukci z ocelových C profilů, šroubovaných na rektifikovatelných ocelových stojkách se speciální hlavou. Minimální požadovaný prostor v dutině 445cm. Uzemnění konstrukce, zesílení v místě rozvaděčů, pochozí část z pororoštu	žárově pozinkovaná ocelová konstrukce	pozink ocel	šedá	10,46 m2	včetně kotvicích a krycích prvků	kpl	1	-	1
Z12	NEOBSAZENO										
Z13	NEOBSAZENO										
Z14	NEOBSAZENO										
Z14	Zábradlí tyčové prosklené doplnění atiky	Zábradlí tvořené 18 ocelovými sloupky . Sloupky kotveny zboku do atiky,sloupky čtvercové 50mm. Mezi sloupky skleněná výplň z bezpečnostního skla. Skla kotvena přes systémové kotvicí prvky ke sloupkům. Madlo ve výšce 1000mm nad nejvyšší hornotou terénu; volné konce madla zahnut směrem dovnitř - bezbariérovost. V rámci zasklení provedena imitace koruny stromu podobně jako na fasádě objektu. Bude zhotoveno z HPL nebo trvanlivého UV stabilního polepu s ochranným zalaminováním	žárově pozinkovaná bezpečnostní sklo	pozink ocel bezpečnostní sklo	šedá čiré sklo	délka 16 990mm	včetně kotvicích a krycích prvků	ks	-	1	1

Specifikace zámečnických výrobků											
ozn.	název	popis	materiál	povrch	odstín	rozměr (mm)	poznámka	MJ	1.NP	2.NP	celkem
Z15	Vyrovňovací schodiště na provozní střechu	Ocelová rámová konstrukce z profilů U 120. Na schodnici osazeny pochozí podlahové rošty výšky 30mm, kotveno k L profilům 50x50x5, rozměry dle výkresu. K podlaze kotveno pomocí chmických kotev. Součástí je podesta.	žárově pozinkovaná ocelová konstrukce	pozink ocel	šedá	3 m2, překonání výškového rozdílu 700 mm	včetně kotvicích a krycích prvků	ks	-	1	1
Z16	Žebřík na střechu	Jednoštěrínový přístupový žebřík se stupadly po obou stranách. Štěrín je přizpůsoben pro pojezd bezpečnostního systému. Systém bude instalován od výškové úrovně cca 150 mm nad horní úroveň střešního pláště, přesah pak cca 1 m nad atiku. Dle potřeby bude doplněn kotevní bod pro bezpečné přepojení na bezpečnostní systém střechy. Dodání včetně platných certifikací pro bezpečnostní systémy proti pádu. Dimenze a rozměry jsou pouze orientační - závisí na dodávaném systému; hlavní myšlenka designu je vyžadována; kotvení přes tepelně izolační kotevní prvky	pozink. ocel	přírodní pozink	šedá	středový profil 50 x 32 s kotevním pojezdem, vzdálenost stupadel 280 mm, šířka stupadel 150 mm, výška žebříku 4950 mm	včetně kotvicích a krycích prvků	kpl	-	1	1
Z17	Žebřík na střechu	Jednoštěrínový přístupový žebřík se stupadly po obou stranách. Štěrín je přizpůsoben pro pojezd bezpečnostního systému. Systém bude instalován od výškové úrovně cca 150 mm nad horní úroveň střešního pláště, přesah pak cca 1 m nad atiku. Dle potřeby bude doplněn kotevní bod pro bezpečné přepojení na bezpečnostní systém střechy. Dodání včetně platných certifikací pro bezpečnostní systémy proti pádu. Dimenze a rozměry jsou pouze orientační - závisí na dodávaném systému; hlavní myšlenka designu je vyžadována; kotvení přes tepelně izolační kotevní prvky NUTNÉ PROVÉST ZESÍLENÍ NOSNÉ ČÁSTI KOTVENÍ LZE PROVÉST AŽ V MÍSTĚ ATIKY	pozink. ocel	přírodní pozink	šedá	středový profil 50 x 32 s kotevním pojezdem, vzdálenost stupadel 280 mm, šířka stupadel 150 mm, výška žebříku 4100 mm	včetně kotvicích a krycích prvků	kpl	-	1	1
Z18	Zábradlí rámové	Zábradlí z pozink. ocelové tyčoviny ø 30 mm cca 7ks + 2x sloupky, kotveno do fasády přes tepelně izolační podložky, NELZE KOTVIT DO OKENNÍCH PROFILŮ; horní madlo min 1000mm nad úroveň podlahy; výplň doplněna o bezpečnostní sklo ze strany blíže k oknu	pozink. ocel	pozink. ocel	šedá	délka 4330mm výška 930 mm	včetně kotvicích a krycích prvků	ks	-	4	4

Specifikace zámečnických výrobků											
ozn.	název	popis	materiál	povrch	odstín	rozměr (mm)	poznámka	MJ	1.NP	2.NP	celkem
Z19	Zábradlí prosklené	Předsazené prosklené zábradlí z bezpečnostního skla, doplněné o ocelové madlo s nátěrem. Skleněná část bude kotvena systémovou lištou pro prosklená zábradlí v úrovni spodní hrany železobetonového stropu. Výška prosklené části bude cca 1,4m. Madlo bude osazeno do prosklené části v min výšce 1,0m nad podlahou. Na celou konstrukci je kladen zvýšený požadavek na nárazuodolnost např. míče, dále je předpoklad nekázně návštěvníků) opírání se/naklánění do prostoru tělocvičny přes zábradlí) V rámci zasklení provedena imitace koruny stromu podobně jako na fasádě objektu. Bude zhotoveno z HPL nebo trvanlivého UV stabilního polepu s ochranným zalaminováním	ocel bezpečnostní sklo	bezpečnostní sklo, ocel s nátěrem	čiré sklo, kovové madlo	délka 45 400mm	včetně kotvicích a krycích prvků	ks	-	1	1
Z20	Zábradlí prosklené	Zábradlí tvořené ocelovými sloupky. Sloupky kotveny z boku do žb desky, sloupky čtvercové 50mm. Mezi sloupky skleněná výplň z bezpečnostního skla. Skla kotvena přes systémové kotvicí prvky ke sloupkům. Madlo ve výšce 900mm	ocel bezpečnostní sklo	bezpečnostní sklo, ocel s nátěrem	čiré sklo, kovové madlo	délka 1500mm	včetně kotvicích a krycích prvků	ks	-	1	1
Z21	Pororošť nad víceúč. sálem	Servisní koridor tvořený pororošť. Konstrukce pororošťů navazuje na systém vynesení technologických prvků na střeše. Nosný rošt tvořen rámem z pozinkované oceli. Na střešní plášť uloženo přes plastové patky a přířez pásu hydroizolace. Rozměr patek a jejich počet je závislý na zatížení/únosnosti tepelné izolace střechy na m2! Dle potřeby doplnit o řetízkové zábradlí, schodiště na střešní plášť. Servisní koridor bude umístěn cca 300 mm nad horní hranou zásypu střechy	žárově pozinkovaná ocelová konstrukce	pozink ocel	šedá	půdorysná plocha 25 m2	včetně kotvicích a krycích prvků	kpl	-	1	1
Z22	Vynášecí konstrukce pro technologické prvky	Samostatná konstrukce tvořená kovovým rámem přizpůsobeným potřebě vynášené technologie, navazuje na servisní koridor. Obě části jsou tvořeny stejným systémem. Na střešní plášť uloženo přes plastové patky a přířez pásu hydroizolace. Rozměr patek a jejich počet je závislý na zatížení/únosnosti tepelné izolace střechy na m2! Dle potřeby doplnit o řetízkové zábradlí, schodiště na střešní plášť. Servisní koridor bude umístěn cca 300 mm nad horní hranou zásypu střechy. Konstrukce bude přizpůsobena potřebám technologie.	pozink.ocel	pozink.ocel	šedá	půdorysná plocha 60 m2	včetně kotvicích a krycích prvků	kpl	-	1	1

Specifikace zámečnických výrobků											
ozn.	název	popis	materiál	povrch	odstín	rozměr (mm)	poznámka	MJ	1.NP	2.NP	celkem
Z23	Zábradlí schodiště a podesty	Madlo z pozink. ocelové tyčoviny ø 50 mm, kotveno z boku do ocelové schodnice/podesty. Madlo ve výšce 900mm, výplň zábradlí ocelová lanka. Konstrukce musí umožnit demontáž celého zábradlí pro případ transportu menší technologie na střeche.	ocel	ocel + nátěr	šedá	půdorysná délka 2725mm	včetně kotvicích a krycích prvků	ks	-	1	1
Z24	Plotové dílce pod únikovým schodištěm	Plotové dílce vyrobené z pozinkovaného tahokovu. Velikost ok cca 22/12, tl. příček cca 3 mm. Kolem bvýplně proveden rám z pozinkovaného jackelu. Ve vhodném místě bude provedena otevíravá část min 800/1970 mm. Dodáváno včetně kotevního materiálu a zámku a klik. Tvar výplně kopíruje tvar schodnice.	tahokov	pozink. ocel	šedá	největší rozměr 6,2x2,3 m; průchod 800/1970 mm	včetně kotvicích a krycích prvků	m2	10	-	10
Z25	Plotové dílce pod únikovým schodištěm	Plotové dílce vyrobené z pozinkovaného tahokovu. Velikost ok cca 22/12, tl. příček cca 3 mm. Kolem bvýplně proveden rám z pozinkovaného jackelu. Dodáváno včetně kotevního materiálu. Tvar výplně kopíruje tvar schodnice.	tahokov	pozink. ocel	šedá	největší rozměr 4,3x2,3 m	včetně kotvicích a krycích prvků	m2	6	-	6

Poznámky:

Součástí dodávky jsou i veškeré kotvící, upevňovací prvky a pomocné prvky. Dále součástí dodávky jsou stavební přípomocce spojené s instalací výrobků dle této tabulky a to vyrovnání podkladních vrstev, montáží podepření, separování okolních konstrukcí, tmelení a těsnění styků s okolními konstrukcemi.

Skutečné rozměry prvků nutno ověřit zaměřením na stavbě.

Před zahájením veškerých činností souvisejících s dodávkou specifikovaných prvků se generální dodavatel zavazuje zpracovat a předložit výrobní dokumentaci, technologický postup a montážní dokumentaci k

Veškeré výrobky, které nejsou podrobně specifikované, budou oceněny a dodány dle textové a grafické části dokumentace v souladu s projektantem této projektové dokumentace.

Veškeré styky zabudovaných výrobků a stavebních částí nebo sousedících specifikovaných výrobků budou upraveny dle požadavků textové a grafické části dokumentace - lištování, tmelení, případně otevřená spára

Veškeré prvky s požadavkem na architektonické řešení musí být odsouhlaseny architektem a investorem

Pokud není požadavek na výrobek, dodávku nebo činnost definován touto tabulkovou částí, platí pro daný výrobek, dodávku nebo činnost obecně platný požadavek legislativy tj. zákonná úprava, nařízení vlády, vyhláška nebo normativní požadavek EU nebo ČSN

Všechny viditelné svary budou zabroušeny do hladka.

U všech prvků ve sklonu (zábradlí) uvažovány půdorysné délky

Schodiště včetně zábradlí musí splňovat požadavky na bezbariérové užívání dle vyhlášky 398/2009