

±0 = 279.90 m. n. m. BpV

generální projektant akce:		Ing. arch. Antonín Novák	Architekti D.R.N.H. s. r. o. Průchodní 2, 602 00 Brno 542215008, atelier@drnh.cz DRNH/
vypracoval:		Ing. arch. Pavel Veselý	
investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 - Suchdol, IČ: 60460709		
stavba:	ČZU - Revitalizace Auly		
díl:	D.1.2.1 Architektonicko stavební řešení		stupeň dokumentace: DVZ
			datum: 10.2017
			formát: 6 x A4
			měřítko: -
obsah:	VÝPIS PŘEKLADŮ A PREFABRIKÁTŮ [H]		číslo výkresu: D.1.2.1.306

V souladu se zněním zákona o ZVZ všechny ve výpisech, ve zprávách a ve výkresech uvedené výrobky slouží pouze jako vzorové příklady . To znamená, že mohou být nahrazeny jiným výrobkem stejného vzhledu, stejných nebo lepších technických parametrů se stejnou nebo delší životností. Každý z těchto výrobků bude na stavbě vyvzorkován a písemně odsouhlasen zástupcem projektanta a investora. Realizační firma zodpovídá za dodržení technických předpisů výrobců a splnění normových požadavků na uvedené konstrukce.

ozn..	schéma	popis	počet kusů		
			podlaží	ks	celkem
H/1.1	Délka: 1250mm š.115 x v.71mm	Keramický plochý překlad s vyzděnou spolupůsobící nadezdívkou - nenosný spřažený překlad, např.: Porotherm KP 11,5 * Pozn.1	1PP 1NP 2NP	21ks 3ks 35ks	59ks
H/1.2	Délka: 1750mm š.115 x v.71mm	Keramický plochý překlad s vyzděnou spolupůsobící nadezdívkou - nenosný spřažený překlad, např.: Porotherm KP 11,5 * Pozn.1	1PP	1ks	1ks
H/1.3	Délka: 2250mm š.145 x v.71mm Sestavu tvoří 2 kusy.	Sestava keramických plochých překladů s vyzděnou spolupůsobící nadezdívkou - nenosný spřažený překlad, např.: 2x Porotherm KP 14,5 * Pozn.1	2NP	1ks	1ks
H/2	Délka: 1250mm š.70 x v.238mm	Keramický nosný překlad z cihelných tvarovek, např.: Porotherm KP 7	2NP	2ks	2ks
H/3.1	Délka: 1150mm	Překlad z úhelníků 2x L 50/50/5 jednostranně kotvený do svislé železobetonové konstrukce pomocí výztuže R12. Provedení viz detail - příloha č. 1	1PP 1NP 2NP	4ks 1ks 5ks	10ks
H/3.2	Délka: 1250mm	Překlad z úhelníků 2x L 50/50/5 jednostranně kotvený do svislé železobetonové konstrukce pomocí výztuže R12. Provedení viz detail - příloha č. 1	1NP 2NP	4ks 4ks	8ks
H/3.3	Délka: 1500mm	Překlad z úhelníků 2x L 50/50/5 jednostranně kotvený do svislé železobetonové konstrukce pomocí výztuže R12. Provedení viz detail - příloha č. 1	1PP 1NP	3ks 1ks	4ks
H/3.4	Délka: 950mm	Překlad z úhelníků 2x L 40/40/5 jednostranně kotvený do svislé železobetonové konstrukce pomocí výztuže R12. Provedení viz detail - příloha č. 1	1NP	1ks	1ks
H/3.5	Délka: 800mm	Překlad z úhelníků 2x L 50/50/5	1NP 2NP	1ks 2ks	3ks

H/4.1	Délka: 3600mm	Ocelový překlad oboustranně kotvený do železobetonových sloupů. Nosník z jeklu 140/140/8, kotevní plech tl. 6mm s výztuhami, závitová tyč R12 lepená do ŽB na chemickou kotvu Hilti Provedení viz detail - příloha č. 2	1NP	5ks	5ks
H/4.2	Délka: 3300mm	Ocelový překlad oboustranně kotvený do železobetonových sloupů. Nosník z jeklu 200/120/8, kotevní plech tl. 6mm s výztuhami, závitová tyč R12 lepená do ŽB na chemickou kotvu Hilti Provedení viz detail - příloha č. 2	1NP	3ks	3ks
H/4.3	Délka: 5600mm	Ocelový překlad dodatečně osazený do svislé zděné konstrukce a oboustranně kotvený do železobetonových sloupů, překlad podepřený v polovině ocelovým sloupkem. Překlad z jeklu 140/140/8, kotevní plech tl. 6mm s výztuhami, závitová tyč R12 lepená do ŽB na chemickou kotvu Hilti Provedení viz detail - příloha č. 2 Sloupek z jeklu 100/100/10 přivařený překladu, délka sloupku 1mm, sloupek osazen na ocelový roznášecí plech tl. 6mm o rozměrech 300x150mm	1NP	1ks	1ks
H/5.1	Délka: 1590mm š.140x v.190mm	Vylehčený prefabrikovaný betonový překlad dodatečně osazený do svislé zděné konstrukce, např.: RZP 159/14/19 V	1NP	2ks	2ks
H/5.2	Délka: 2790mm š.140x v.190mm	Vylehčený prefabrikovaný betonový překlad dodatečně osazený do svislé zděné konstrukce, např.: RZP 279/14/19 V	1NP	1ks	1ks
H/5.3	Délka: 2840mm š.140x v.220mm	Vylehčený prefabrikovaný betonový překlad dodatečně osazený do svislé zděné konstrukce a jednostranně kotvený do svislé železobetonové konstrukce, ocelová kotevní deska s výztuhami, 2x chemická kotva Hilti, provedení viz detail – příloha č. 3, např.: RZP 284/14/22 V	1NP	2ks	2ks
H/5.4	Délka: 3190mm š.140x v.190mm	Vylehčený prefabrikovaný betonový překlad dodatečně osazený do svislé zděné konstrukce, např.: RZP 319/14/19 V	1NP	1ks	1ks
H/5.5	Délka: 1490mm š.140x v.140mm Sestavu tvoří 2 kusy.	Dvojice vylehčených prefabrikovaných betonových překladů dodatečně osazených do svislé zděné konstrukce a jednostranně kotvených do svislé železobetonové konstrukce, ocelová kotevní deska s výztuhami, 2x chemická kotva Hilti, provedení viz detail - příloha č. 3, např.: překlad 2x RZP 149/14/14 V	1PP 2NP	1ks 1ks	2ks
H/5.6	Délka: 1490mm š.140x v.140mm Sestavu tvoří 2 kusy.	Dvojice vylehčených prefabrikovaných betonových překladů např.: 2x RZP 149/14/14 V	1PP	1ks	1ks
H/5.7	Délka: 1490mm š.115x v.190mm	Vylehčený prefabrikovaný betonový překlad např.: RZP 149/12/24 V	1NP 2NP	1ks 2ks	3ks

H/5.8	Délka: 2090mm š.115x v.240mm	Vylehčený prefabrikovaný betonový překlad např.: RZP 209/12/24 V	1PP	5ks	5ks
H/5.9	Délka: 1190mm š.115x v.140mm	Vylehčený prefabrikovaný betonový překlad např.: RZP 119/12/14 V	1PP	2ks	2ks
H/5.10	Délka: 1190mm	Dvojice vylehčených prefabrikovaných betonových překladů dodatečně osazených do otvoru oboustranným kotvením do svislé železobetonové konstrukce, 2x ocelová kotevní deska s výztuhami, 4x chemická kotva Hilti, provedení viz detail – příloha č. 3 např.: 2x překlad RZP 119/14/14 V	2NP	1ks	1ks
H/5.11	Délka: 2990mm š.115x v.190mm	Vylehčený prefabrikovaný betonový překlad např.: RZP 299/12/19 V	1PP	3ks	3ks
H/5.12	Délka: 2900mm š.140x v.190mm Sestavu tvoří 3 kusy překladů.	Trojice vylehčených prefabrikovaných betonových překladů dodatečně osazených do otvoru oboustranným kotvením do svislé železobetonové konstrukce, 2x ocelová kotevní deska s výztuhami, 6x chemická kotva Hilti, provedení viz detail – příloha č. 3 např.: 3x překlad RZP 319/14/19 V, překlad zakrátit na potřebnou délku- rozměr ověřit na stavbě	1PP	1ks	1ks
H/6.1	Šířka: 290mm Délka: 740mm Tloušťka: 65mm	Prefabrikovaná betonová deska nad obezděným hydrantem, např.: PZP 74/29/6,5 P5	1NP 2NP	1ks 1ks	2ks
H/6.2	Šířka: 290mm Délka: 2690mm Tloušťka: 90mm	Prefabrikovaná betonová deska nad obestavbou pro reproduktory např.: PZP 269/29/9 V3 Desku zkrátit na 2600mm- rozměr ověřit na stavbě dle skutečnosti.	2NP	1ks	1ks
H/6.3	Šířka: 290mm Délka: 2090mm Tloušťka: 90mm	Prefabrikovaná betonová deska nad otvorem pro dveře (nadpraží) např.: PZP 209/29/9 V3 Desku zkrátit na 2000mm- rozměr ověřit na stavbě dle skutečnosti.	1PP	2ks	2ks
H/7.1	Šířka: 290mm Délka: 1190mm Tloušťka: 90mm	Zdvojená podlaha vytvořená zákrytem z prefabrikovaných betonových desek, užité zatížení 3 kN/m2 např.: PZP 119/29/9 V3	1PP	10ks	10ks
H/7.2	Šířka: 290mm Délka: 1190mm Tloušťka: 90mm	Zdvojená podlaha vytvořená zákrytem z prefabrikovaných betonových desek, užité zatížení 5 kN/m2 např.: PZP 119/29/9 V5	1NP	8ks	8ks

H/7.3	Šířka: 290mm Délka: 1790mm Tloušťka: 90mm	Zdvojená podlaha vytvořená zákrytem z prefabrikovaných betonových desek, užité zatížení 5 kN/m ² např.: PZP 179/29/9 V5	1NP	31ks	31ks
H/7.4	Šířka: 290mm Délka: 2090mm Tloušťka: 90mm	Zdvojená podlaha vytvořená zákrytem z prefabrikovaných betonových desek, užité zatížení 5 kN/m ² např.: PZP 209/29/9 V5	1PP	17ks	17ks
H/7.5	Šířka: 290mm Délka: 2990mm Tloušťka: 90mm	Zdvojená podlaha vytvořená zákrytem z prefabrikovaných betonových desek, užité zatížení 5 kN/m ² např.: PZP 299/29/9 V5	2NP	26ks	26ks
H/7.6	Šířka: 290mm Délka: 2990mm Tloušťka: 140mm	Zdvojená podlaha vytvořená zákrytem z prefabrikovaných betonových desek, užité zatížení 5 kN/m ² např.: PZP 299/29/14 V5	2NP	3ks	3ks
H/8.1	Šířka: 350mm Délka: 1200mm Hloubka: 150mm	Prefabrikovaný betonový schodišťový stupeň (blok), hladký šedý, tryskaný protiskluzový pásek např.: SBB 120/35/15	1PP	10ks	10ks
H/8.2	Šířka: 350mm Délka: 1200mm Hloubka: 150mm	Prefabrikovaný betonový schodišťový stupeň (blok), hladký šedý např.: SBB 120/35/15 Stupně zkrátit na dl. 1050mm.	2NP	5ks	5ks

*** Poznámka 1**

V cihelné nadezdívce překladu není nutné promaltovat svislé styčné spáry, pokud budou svislé styčné spáry typu pero drážka a cihly budou uloženy těsně vedle sebe na sraz. Maximální výška nadezdívky je 1,0 m.

První řada cihelné nadezdívky přímo nad plochým překladem musí být vždy (tzn. i u broušených cihel) vyzděna na normální zdici maltu s tl. maltového lože min. 8 mm.

